

Avis sur les Structures des Enseignements et adoption des modifications des Modalités de Contrôle des Connaissances et des Aptitudes des diplômés cités de la FSI, pour la rentrée septembre 2020

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 19 mai 2020

Délibération 2020/05/CFVU – 53

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu la loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de covid-19, portant notamment création de l'article L3131-15 du Code de la santé publique portant interdiction aux personnes de sortir de leur domicile ;

Vu l'ordonnance n° 2014-1329 du 6 novembre 2014 relative aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;

Vu l'ordonnance n° 2020-347 du 27 mars 2020 adaptant le droit applicable au fonctionnement des établissements publics et des instances collégiales administratives pendant l'état d'urgence sanitaire ;

Vu le décret n° 2014-1627 du 26 décembre 2014 relatif aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;

Vu le décret n° 2020-293 du 23 mars 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire ;

Vu les circonstances exceptionnelles liées aux mesures de confinement ;

Vu les statuts de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35

Après en avoir délibéré, les conseillers, donnent un avis favorable aux Structures des Enseignements des diplômés cités : L3 Développeur Informatique Full Stack - L1 Sciences & Humanités (Parcours Mention Mathématiques) - Diplôme Universitaire DILAMI (Dispositif Langues Accueil Migrants) - L2 Informatique et Mathématiques Appliquées (parcours Mention Informatique) - L1 LAS Chimie, EEA, Génie Civil, Info, Maths, Mécanique, Sciences et Humanités, SdV, Physique Toulouse et Adoptent les Modalités de Contrôle des Connaissances et des Aptitudes, des diplômés cités : 3LA Maths, 3LA Physique, L1 Maths, L1 Physique - 3LA Chimie - 3LA Physique - L1 Chimie - L1 Physique - L1 SdV - L1 Sciences & Humanités (Parcours Mention Mathématiques) - L2 Informatique et Mathématiques Appliquées (parcours Mention Informatique) - L2 Spécial Chimie - L2 BCP - Diplôme Universitaire DILAMI - L3 Développeur Informatique Full Stack (parcours M2 BS-VTGV Mention Informatique) - M1 MSI MER - M2 SUTS-ASEP - des L1.AS Chimie, EEA, Génie Civil, Info, Maths, Mécanique, Sciences et Humanités, SdV, Physique Toulouse, pour la rentrée de septembre 2020 (documents joints).



Toulouse le 4 juin 2020

Le Président



Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 32

Nombre de voix favorables : 31

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre d'abstentions : 0

Ne prennent pas part au vote : 1

Nombre de votes blancs : 0

Formations M2

Acronyme formation	Semestre impair		Semestre pair	
	Session 2	Session 1 ECTS Neutrasés	Session 2 cristallog	Session 2 présentiel
3EME ANNEE GCGEO	ok	0%	ok	ok
3EME ANNEE SRI	ok	0%	ok	ok
3EME ANNEE TRI	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-A2T	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-Anthropo	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-Eco2	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-EcoAnh	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-EcoEvo	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-GB	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-MAJ	ok	20%	ok	ok
M2 BEE-MSE	ok	0%	ok	ok
M2 BS-Anthropo	ok	0%	ok	ok
M2 BS-BioTox	ok	0%	ok	ok
M2 BS-Cancers	ok	0%	ok	ok
M2 BS-GCD	ok	0%	ok	ok
M2 BS-IMI	ok	0%	ok	ok
M2 BS-NCC	ok	0%	ok	ok
M2 BS-NNC	ok	0%	ok	ok
M2 BS-PhyMoMed	ok	0%	ok	ok
M2 BS-SDN	ok	0%	ok	ok
M2 BS-VTGV	ok	0%	ok	ok
M2 BT-BiNG	ok	0%	ok	ok
M2 BT-DIAGM	ok	0%	ok	ok
M2 BT-DPI	ok	0%	ok	ok
M2 BT-EGPR	ok	0%	ok	ok
M2 BT-M&M	ok	0%	ok	ok
M2 BT-SFB	ok	0%	ok	ok
M2 BV-ADAM	ok	0%	ok	ok
M2 BV-EVE	ok	0%	ok	ok
M2 BioInfo	ok	0%	ok	ok
M2 CHI-Aggeg Chimie 2017	ok	20%	ok	ok
M2 CHI-Aggeg Chimie 2017 FND	ok	20%	ok	ok
M2 CH-CU 2017	ok	0%	ok	ok
M2 CH-CS 2017	ok	0%	ok	ok
M2 CH-CTN 2017	ok	0%	ok	ok
M2 CH-CV 2017	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-E2-CMD	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-ESET	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-ISTR	ok	8%	ok	ok
M2 EEA-RM-GBM	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-RODECO	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-SIA-AMS	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-SME	ok	20%	ok	ok
M2 EEA-STIP	ok	0%	ok	ok
M2 ET-GH	ok	0%	ok	ok
M2 GC-COAG	ok	0%	ok	ok
M2 GC-ID-RIMS	ok	0%	ok	ok
M2 GM-Calcul	ok	0%	ok	ok
M2 GM-Conception	ok	0%	ok	ok
M2 GM-Productique	ok	0%	ok	ok
M2 GM-SMMS	ok	0%	ok	ok
M2 GPBP-PCe2	ok	0%	ok	ok
M2 INF-CSA	ok	7%	ok	ok
M2 INF-DC	ok	8%	ok	ok
M2 INF-DL	ok	31%	ok	ok
M2 INF-JARF	ok	0%	ok	ok
M2 INF-KAI	ok	8%	ok	ok
M2 INF-IRM	ok	0%	ok	ok
M2 INF-RO	ok	0%	ok	ok
M2 INF-SIAME	ok	8%	ok	ok
M2 MAT-Ens. Sup.	ok	10%	ok	ok
M2 MAT-Ens. Sup. FND	ok	10%	ok	ok
M2 MAT-Map3	ok	0%	ok	ok
M2 MAT-Ru	ok	3%	ok	ok
M2 MAT-SE	ok	0%	ok	ok
M2 MAT-SID	ok	0%	ok	ok
M2 MEC-DEI	ok	0%	ok	ok
M2 MEC-MSME	ok	0%	ok	ok
M2 MEC-MAV	ok	0%	ok	ok
M2 MAGE-IDP	ok	0%	ok	ok
M2 MAGE-IDP-ah	ok	0%	ok	ok
M2 MAGE-ITN	ok	0%	ok	ok
M2 MAGE-ITN-ah	ok	0%	ok	ok
M2 MSI-EMPMO 2017	ok	0%	ok	ok
M2 MSI-MER 2017	ok	0%	ok	ok
M2 MSI-MITAT	ok	0%	ok	ok
M2 PFA-Aggeg Phys	ok	20%	ok	ok
M2 PFA-Aggeg Phys FND	ok	20%	ok	ok
M2 PFA-IDM	ok	0%	ok	ok
M2 PFA-PENTE	ok	0%	ok	ok
M2 PFA-PF	ok	0%	ok	ok
M2 PFA-PV	ok	0%	ok	ok
M2 RT-LORD	ok	0%	ok	ok
M2 RT-SSIRI	ok	0%	ok	ok
M2 RT-STRI	ok	0%	ok	ok
M2 SGM-MECTS	ok	0%	ok	ok
M2 SGM-MSAS	ok	0%	ok	ok
M2 SOAC-DC	ok	0%	ok	ok
M2 SOAC-EE	ok	0%	ok	ok
M2 SOAC-CA	ok	0%	ok	ok
M2 STPE-SGE	ok	0%	ok	ok
M2 STPE-TG	ok	0%	ok	ok
M2 SUTS-ASEP	ok	0%	ok	ok
M2 SUTS-TSI	ok	0%	ok	ok

EMBA	10	02/01/2017
------	----	------------

EMBA - ECTS B - Niveau de la UE	48
EMBA - ECTS de la UE par semestre	6
EMBA - ECTS de la UE par an	12



UE	Sem	Code UE	Nom	ECTS	Représentation	Pré-requis	Niveau de la UE	UE	Nom	Crédits	Modifications de la MCCA		Modifications de MCCA - 2ème session						
											session 1	semestre pair	Modif. et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel		Modif. et impossibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				
											Modif. de la MCCA	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficient	Durée de l'épreuve sur distance	Nature de l'épreuve de rattrapage (sur distance)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (sur distance)	Coefficient
1	E	EBT3AM	INSERTION PROFESSIONNELLE	3	N		EBT3A3	Insertion professionnelle	53		Non	Oral				Oral			Epreuve session 2 200%
1	E	EBT3BM	DROIT ET SOCIOLOGIE DES TERRITOIRES	3	N		EBT3B3	Droit et sociologie de l'aménagement	45		Non	Oral				Questions libres			Epreuve session 2 100%
1	E	EBT3CM	AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES	3	N				15		Non	Oral				Devoir maison			Epreuve session 2 100%
1	E	EBT3DM	APPLICATIONS EN AMÉNAGEMENT 1	3	N				15		Non	Oral				Oral			Epreuve session 2 100%
1	E	EBT3EM	DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE	3	N				15		Non	Oral				Oral			Epreuve session 2 100%
1	E	EBT3FM	ÉTUDE ET MODÉLISATION DES AGÉOSYSTEMES APPROCHES SPATIALISÉES	3	N				15		Non	Oral				Questions libres			Epreuve session 2 100%
1	E	EBT3GM	OUTILS DE SPATIALISATION	3	N				15		Non	Oral				Questions libres			Epreuve session 2 100%
1	E	EBT3HM	TOOLS AND METHODS FOR LAND PLANNING	3	N				15		Non	Oral				Oral			Epreuve session 2 100%
2	E	EBT4AM	APPLICATIONS EN AMÉNAGEMENT 2	3	N				15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avant le 13 Mars	Non								
2	E	EBT4BM	ÉTUDES DE CAS EN AMÉNAGEMENT	3	N				15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avant le 13 Mars	Non								
2	E	EBT4CM	MISSION PROFESSIONNELLE	18	N		EBT4C3	Mission professionnelle	25	Pas de Modification des MCCA	Oral	Mémoire		0 report 1ère session, 100 2e session	Oral				0 report 1ère session 100 2e session
2	E	EBT4DM	Mission en laboratoire	18	N		EBT4D3	Mission en laboratoire	3	Pas de Modification des MCCA	Non								

UE111	12	M2-B14-2019-2020
-------	----	------------------

Total des ECTS de toutes les UE du cycle	120
Total des ECTS de la UE pour laquelle vous êtes inscrit	0
Ratio de cumulabilité de SAE	0%



Sem	UE		ECTS	Niveau de formation	Sous UE		N	Modifications des MCCA 1 ^{ère} session 1 ^{er} semestre Paris	Modifications des MCCA - 2 ^{ème} session							
	Nom	UE 111			UE 112	UE 113			UE 114	UE 115	Matières si possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel			Matières si impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel		
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen AOB	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	UE22AM	MÉTHODES ET ANALYSES EN LABORATOIRE	12	N				0	Non							
1	UE22BM	APPROCHES PHYLOGÉNÉTIQUES	5	N				0	Non							
2	UE22CM	ADAPTATION ET ÉCOLOGIE HUMAINE	6	N	(EISAK1)	Adaptation et écologie humaine		0	Non							
1	UE22DM	GÉNÉTIQUE ET GÉNOMIQUE DES POPULATIONS	6	N				0	Non							
2	UE22AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N				0	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale		100%	Oral		100%
2	UE22AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N				0	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale		100%	Oral		Jour de rapport

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
------------	------------	------------

Titre de l'activité de formation	10
Titre de l'activité de recherche	0
Titre de l'activité de service	0



UR	Sem	Semestre	ECTS	Niveau de qualification	Sous-UE	UE	Modifications des MCCA session 1 semestres pairs	Modifications des MCCA - 2nde session							
								Modalités et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modalités et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			
								Nombre de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients
1	EBECCAM	BIODIVERSITY & ECOSYSTEMS	6	N	EBE301	Biodiversity & Ecosystems	18	Non							
1	EBECCAM	POPULATION DEMOGRAPHY & EVOLUTIONARY ECOLOGY	6	N	EBE101	Population Demography & Evolutionary Ecology	17	Non							
1	EBECCAM	ECOLOGICAL DIAGNOSIS	7	N			6	Non							
1	EBECCAM	TOPICS IN DYNAMICS, LAND USE AND CONSERVATION	5.5	N			6								
1	EBECCAM	ENVIRONMENTAL POLICIES	5.5	N			6								
1	EBECCAM	INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND THE THEORY OF EVOLUTION	4	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avant le 23 Mars	Non						
2	EBECCAM	EVALUATION OF ENVIRONMENTAL POLICIES	5.5	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avant le 23 Mars	Non						
2	EBECCAM	TOPICS IN ENVIRONMENTAL ECONOMICS	5.5	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avant le 23 Mars	Non						
2	EBECCAM	S'AGE	15	N			6	Par de Modification des MCCA	Non						

1	DESI	17	MOBILISATI
100 de DESI de l'Université de Paris 100 de DESI de l'Université de Paris 100 de DESI de l'Université de Paris			



N°	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	Modalité et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				Modalité et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel					
									Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve	Modalité de l'épreuve		
1	DESIAM	APPROCHE PRATIQUE	DE	6	N	DESIAM1	Coercion des écoulements anisotropes	22	Oui	Oui								
1	DESIAM	APPROCHE PRATIQUE	DE	6	N	DESIAM2	Exercice des écoulements anisotropes	22	Oui	Oui								
1	DESIAM	DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE DES SYSTEMES	6	N	N	DESIAM3	Diagnostic et suivi des actions	21	Oui	Non								
1	DESIAM	DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE DES SYSTEMES	6	N	N	DESIAM4	Diagnostic et suivi des actions (2ème partie)	21	Oui	Non								
1	DESIAM	STRUCTURATION, BIODIVERSITE ET CONSERVATION DES ECOSYSTEMES	6	N	N	DESIAM5	Écologie et changements environnementaux	7	Oui	Oui								
1	DESIAM	INGENIERIE ET SERVICES ECOLOGIQUES	6	N	N	DESIAM6	Ingénierie et services écologiques (2ème partie)	17	Oui	Oui								
1	DESIAM	INGENIERIE ET SERVICES ECOLOGIQUES	6	N	N	DESIAM7	Ingénierie et services écologiques (2ème partie)	17	Oui	Oui								
1	DESIAM	INGENIERIE ET SERVICES ECOLOGIQUES	6	N	N	DESIAM8	Ingénierie et services écologiques (2ème partie)	17	Oui	Oui								
1	DESIAM	INGENIERIE ET SERVICES ECOLOGIQUES	6	N	N	DESIAM9	Ingénierie et services écologiques (2ème partie)	17	Oui	Non								
1	DESIAM	OUTILS ET METHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	6	N	N	DESIAM10	Outils et méthodes en sciences de l'environnement	22	Oui	Oui								
1	DESIAM	OUTILS ET METHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	6	N	N	DESIAM11	Outils et méthodes en sciences de l'environnement	22	Oui	Oui								
1	DESIAM	INSTRUMENTS TECHNOLOGIQUES, OUTILS ET METHODES	6	N	N	DESIAM12	Instrumentation technologique, outils et méthodes	25	Oui	Non								
1	DESIAM	TRAIITEMENT ET GESTION DES DONNEES	6	N	N	DESIAM13	Traitement et gestion des données	22	Oui	Oui								
1	DESIAM	TRANSFERTS ET EFFETS	6	N	N	DESIAM14	Transferts et effets des contaminants	4	Oui	Oui								
1	DESIAM	TRANSFERTS ET EFFETS	6	N	N	DESIAM15	Transferts et effets des contaminants	4	Oui	Oui								
1	DESIAM	TRANSFERTS ET EFFETS	6	N	N	DESIAM16	Transferts et effets des contaminants	4	Oui	Oui								
1	DESIAM	SAITE ET PRODUCTION DURABLE DES PLANTES	6	N	N	DESIAM17	Saite et production durable des plantes	25	Oui	Non								
2	DESIAM	PRATIQUES DE COMMUNICATION	6	N	N	DESIAM18	Pratiques de communication	18	Oui	Oui								
2	DESIAM	STAGE EN ENTREPRISE	24	N	N	DESIAM19	Stage en entreprise	6	Non	Non								
2	DESIAM	STAGE EN LABORATOIRE	24	N	N	DESIAM20	Stage en laboratoire	6	Non	Non								

ER01	11	17/03/2020
Etat de l'ENI au 23/03/2020 (A3) 1st		14
Etat de l'ENI au 23/03/2020 (A3) 2nd		0
Tableau de bord de l'ENI		24

Séq.	Lib. Code	Lib. Code	ECTS	MULTIPLICITE	Prés. de l'ENI	Niveau de l'ENI	Pré-req.	Niveau de l'ENI	Modulité si possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel				Modulité si impossibilité d'organiser la 1ère session en présentiel						
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée maximale écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients			
1	E.0133AM	APPROCHE DU MONDE PROFESSIONNEL	3	N				11											
1	E.0133BM	BIOSPHÈRE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133CM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133DM	BIOPHYSIOLOGIE	3	N				17											
1	E.0133EM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133FM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133GM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133HM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133IM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133JM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133KM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133LM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133MM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133NM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133OM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133PM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133QM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133RM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133SM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133TM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133UM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133VM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133WM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133XM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133YM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133ZM	BIOLOGIE ÉVOLUTIVE	3	N				17											
1	E.0133AM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133BM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133CM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133DM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133EM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133FM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133GM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133HM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133IM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133JM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133KM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133LM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133MM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133NM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133OM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133PM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133QM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133RM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133SM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133TM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133UM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133VM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133WM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133XM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133YM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
1	E.0133ZM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133AM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133BM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133CM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133DM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133EM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133FM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133GM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133HM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133IM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133JM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133KM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133LM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133MM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133NM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133OM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133PM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133QM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133RM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133SM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133TM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133UM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133VM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133WM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133XM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133YM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133ZM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											
2	E.0133AM	POPULATION DEMOGRAPHY	3	N				17											

ECTS	111	42/111/69
Total des ECTS de la première année de Licence	30	
Total des ECTS de la deuxième année de Licence	30	
Total des ECTS de la troisième année de Licence	30	



Sem.	UE		Sous-UE		N°	Cred. ECTS	Modalités de possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				Modalités de possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				
	UE	UE	ECTS	UE			ECTS	Retour de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	
1	EBEGSAM	INSERTION PROFESSIONNELLE	3	N	EBET3A3	33	Oui	Non					Oral	Epreuve session 2: 100%	
1	EBEGSAM	DROIT ET SOCIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EBET3A1	48	Oui	Non					Questions libres	Epreuve session 2: 100%	
1	EBEGSAM	ENVIRONNEMENT, DROIT ET BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES	3	N	EBEG3A1	31	Oui	Non					Devoir maison	100% pour la note de seconde session	
1	EBEGSAM	PROJET PROFESSIONNALISANT	3	N	EBEG3A3	31	Oui	Non					LEIRE ou oral	2 report 100% 2 ^{ème} session 0-100	
1	EBEGSAM	PROJET PROFESSIONNALISANT	3	N	EBEG3A2	31	Oui	Non					LEIRE ou oral	100% 2 ^{ème} session 0-100	
1	EBEGSAM	ANALYSE ET MISE EN ŒUVRE DES DONNÉES EN ECOLOGIE	3	N		38	Oui	Non					Devoir maison	100% 2 ^{ème} session	
1	EBEGSAM	ENVIRONNEMENT, DURABILITE ET CARACTERISTIQUES DES POPULATIONS	3	N	EBEG3A1	31	Oui	Non					LEIRE ou oral	2 report 100% 2 ^{ème} session 0-100	
1	EBEGSAM	DIAGNOSTIC ET SUIVI DES ECOSYSTEMES	3	N	EBEG3A2	31	Oui	Non					LEIRE ou oral	100% 2 ^{ème} session 0-100	
1	EBEGSAM	ANGLAIS	3	N		38	Oui	Non					Oral	100% session 2	
1	EBEGSAM	ALLIEMAND	3	N	EBET3A1	0	Oui	Non					23000	Questions libres	Report note première session. Ou Epreuve de seconde session: 100%
1	EBEGSAM	ESPAGNOL	3	N	EBET3A2	1	Oui	Non					23000	Questions libres	
1	EBEGSAM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EBET3A3	13	Oui	Oui							
1	EBEGSAM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EBET3A3	13	Oui	Oui							
1	EBEGSAM	FRANCAIS DE GESTION DES ESPACES ET ESPACES	3	N		16	Utilisation uniquement d'une des pièces du notes déjà obtenus en avril le 13 Mars	Oui	Oral				0 report 100% 2 ^{ème} session	Oral	2 report 100% oral 2 ^{ème} session
2	EBEGSAM	FRANCAIS DE COMMUNICATION	3	N	EBEG3A1	44	Epreuve finale uniquement (en distanciel) ou pendant sur le programme (à val avant le 13 Mars	Oui	Oral				0 report 100% oral 2 ^{ème} session	Oral	2 report 100% oral 2 ^{ème} session
2	EBEGSAM	MISSION PROFESSIONNELLE	3	N	EBET3A3	38	Fa de Modification des MECA	Oui	Mémoire				0 report 1 ^{ère} session, 100 2 ^{ème} session	Autres	0 report 1 ^{ère} session 100 2 ^{ème} session
2	EBEGSAM	MISSION PROFESSIONNELLE	3	N	EBET3A1	0	Fa de Modification des MECA	Non							

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
------------	------------	------------

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ



UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	Modalités de l'évaluation																
							Modalités et possibilité d'organiser le 1 ^{er} de session en présentiel				Modalités et impossibilité d'organiser le 2 ^{ème} de session en présentiel			Modalités et impossibilité d'organiser le 3 ^{ème} de session en présentiel									
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE		
1	EBCM3AM	AGERTION PROFESSIONNELLE	3	N	EBC3A3	Insertion professionnelle	18	Oui	Non													Epreuve session 2: 150%	
1	EBCM3AM	DROIT ET SOCIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EBC3A3	Droit et sociologie de l'environnement	48	Oui	Non													Epreuve session 2: 150%	
1	EBCM3AM	BASES DE DONNEES	3	N	EBC3A3	OG et bases de données relationnelles	31	Oui	Non													150% pour le note de seconde session	
1	EBCM3AM	PROTEGES ET RESERVES DE BIODIVERSITE	3	N			15	Oui	Non													Ecrit ou oral	
1	EBCM3AM	ENJEUX ET PRATIQUES DE LA PARTICIPATION	3	N			15	Oui	Non													Seconde session 150%	
1	EBCM3AM	GESTION DE PROJET	3	N			15	Oui	Non													Seconde session 150%	
1	EBCM3AM	INVENTAIRES ET SUIVIS DE LA BIODIVERSITE	3	N			15	Oui	Non													Seconde session 150%	
1	EBCM3AM	PROJET PROFESSIONNEL SANTÉ	3	N	EBC3D3	Projet professionnalisant	31	Oui	Non													150% de session	
1	EBCM3AM	PROJET PROFESSIONNEL SANTÉ	3	N	EBC3D3	Projet professionnalisant (Biosphère)	31	Oui	Non													150%	
1	EBCM3AM	MODELE D'ON ET ACCOMPAGNEMENT	4	D			15	Neutralisation de la matière	Non														
2	EBCM3AM	PRATIQUES DE COMMUNICATION	4	N	EBC3D3	Pratiques de communication	44	Examen finale seulement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 11 Mars	Oui		Oral												150% oral de session
2	EBCM3AM	MISSION PROFESSIONNELLE	18	N	EBC3A3	Mission professionnelle	25	Par de Modérateur des MOCA	Oui		Mémoire											150% oral de session	

row 6	121	122 des SUD
Total des ECTS de l'année		14
Total des ECTS de l'ensemble du programme		14
Précédent semestre 2024-2025		22



UE	Sous UE			MODIFICATION DES SESSIONS SÉLECTIVES PAR	Modalité d'ajout/MECA - 2nde session																	
					Modalité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel					Modalité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel												
					Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage et présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients										
N°	Code UE	Nom UE	ECTS	Nature de l'épreuve	Durée en h:m:s	N°	Modifications de MECA	MECA 1	MECA 2	MECA 3	MECA 4	MECA 5	MECA 6	MECA 7	MECA 8	MECA 9	MECA 10	MECA 11				
1	E0123AM	INSERTION PROFESSIONNELLE	3	N	DIRTMA1	Insertion professionnelle	15		Oui	Non											Épreuve session 2: 100%	
1	E1012BM	ANALYSE DES DONNÉES EN ÉCOLOGIE DES POPULATIONS AUX ÉCHELLES	6	N			8		Non													
1	E0033CM	ANALYSE TEMPORELLE POUR L'ÉCOLOGIE	3	N			8		Non													
1	E0033CM	DETECTION & CARACTÉRISATION DES PATTERNS ÉCOLOGIQUES	6	N			8		Non													
1	E0015BM	ÉCOLOGIE ET ANALYSE NUMÉRIQUE APPLIQUÉE	3	N	E0015E1	Modélisation et analyse numérique appliquée	16		Oui	Non					Projet						Aucun report de première session	
1	E0015BM	Outils informatiques pour l'écologie	3	N			8		Non													
1	E0033CM	SYSTÈMES DYNAMIQUES EN ÉCOLOGIE	4	N			8		Non													
1	E0123AM	COMMUNICATION EN ANGLAIS SCIENTIFIQUE	6	N			8		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 15 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Non												
1	E0033AM	STAGE EN ENTREPRISE	24	N			1		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 15 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Non												
2	E0033CM	STAGE EN LABORATOIRE	24	N			0		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 15 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Non												

1004	111	07/2016
------	-----	---------

Total des ECTS de la Licence	60
Total des ECTS de la Licence de spécialisation	6
Total des crédits de la Licence	54



UE		SOUIS UE				MODIFICATIONS MICA	MODALITES MICA				MODALITES MICA						
Sem	Code UE	Titre	ECTS	Niveau	Pré-requis	Cofinancement	Modalités et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				Modalités et impossibilité d'organiser la 2ème session en présentiel						
							Présentiel	Distanciel	Hybride	Autre	Présentiel	Distanciel	Hybride	Autre			
1	E-BI31M	BASES DE DONNÉES AVANCÉES	3	N			15			Non							
1	E-BI31M	APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3	N			15			Non							
1	E-BI31M	INTÉGRATION DONNÉES HÉTÉROGÈNES	3	N			15			Non							
1	E-BI31M	BIOLOGIE DES SYSTÈMES 1 : MODÉLISATION ET SIMULATION DE RÉSEAUX BIOLOGIQUES	6	N			15			Non							
1	E-BI31M	BIOLOGIE DES SYSTÈMES 2	6	N			15			Non							
1	E-BI31M	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3	N			15			Non							
1	E-BI31M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	ENTREPRISE	Knowledge of Companies	15			OUI	Non						
2	E-BI31M	STAGE EN ENTREPRISE	30	N			8			Exercice finale uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Non						
2	E-BI31M	STAGE ACADÉMIQUE	30	N			7			Exercice finale uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Non						

ESTZ	47	BUCES 4631-201
Etat des ETCS de l'année 2016 de 1 ^{er} sem.		30
L.A.S.B.I.E.T. Au 1 ^{er} sem. 2 ⁰¹⁶ (premier semestre)		30
Etat de l'année de l'année 2016		30



UR	SOUF UE					MODIFICATIONS MCCA SESSION 1 SEMESTRE PAR	MCCAS EN MCCA - Inscription				MCCAS EN MCCA - Inscription			
	Code	Nom de l'UE	ECTS	Modifications Cours/Ex	Prés. ou Travaux dirigés		Prés. ou Travaux dirigés	Nature de l'épreuve de rattrapage ou préalable	Dates examens d'été	Autre nature de l'épreuve de rattrapage ou préalable	Coefficients	Dates de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (ou éliminatoire)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (ou éliminatoire)
1	E-BI23AM	METHODS ET ANALYSES EN LABORATOIRE	12	N		5		Non						
1	E-BI23BM	APPROCHES PHYLOGENETIQUES	5	N		5		Non						
1	E-BI23CM	ADAPTATION ET ECOLOGIE HUMAINE	5	N	LIBRAXIS	5		Non						
1	E-BI23DM	GENETIQUE ET GENOMIQUE POPULATION	5	N		5		Non						
2	E-BI23AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N		0	Epreuve finale uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale	1		Oui		1
2	E-BI23BM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N		0	Epreuve finale uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale	1		Oui		1

04.01	01	M2 03 001 04
Titre des ECTS de l'année de l'UE (à 1 point)		50
Code de l'UE (à 12 chiffres compris les zéros)		0
Niveau de responsabilité de l'UE		1



UE	SOUS UE					MODALITES D'EXAMEN SESSION / SEMESTRE / PAR	Modalité de possibilité d'organiser le suivi session en présentiel				Modalité de possibilité d'organiser le suivi session en présentiel			
	UE	UE	UE	UE	UE		Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen en h	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	E-BIENM	TECHNIQUES FONCTIONNELLES	D'EXPLORATION	6	N	9	Oui	Non						EC 10 - 100%
1	E-BIENM	UTILISATION ET PROTECTION DE L'ANIMAL EN LABORATOIRE	9	N	1	1	Oui	Non						CR 10% - CT 1%
1	E-BIENM	ECOTOXICOLOGIE	9	N	8	8	Oui	Non						EC 20 - 100%
1	E-BIENM	GESTION DES RISQUES ET MISE	4	N	9	9	Oui	Non						CT 20 - 100% pour E-BIENM; ou 50% de rattrapage E-BIENM + 50% E-BIENM
1	E-BIENM	ANALYSE DES DONNEES ET STRATEGIE EXPERIMENTALE	3	N	9	9	Oui	Non						EC 20 - 100%
1	E-BIENM	RISQUE ET TOXICOLOGIE	4	N	9	9	Oui	Non						100% session 2
1	E-BIENM	ANGLAIS	3	N	9	9	Oui	Non						50% + CR 20%
2	E-BIENM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N	0	0	Epreuve finale uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 15 Mars	Oui	Non	Soutenance orale				50% + CR 20%
2	E-BIENM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N	0	0	Epreuve finale uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 15 Mars	Oui	Non	Soutenance orale				CR 20% + oral 80%

UE	ECTS	21	M281 (L1) UE 4
----	------	----	----------------

Total des ECTS de la formation de Licence	120
Total des ECTS de la formation de Master	60
Total des ECTS de la formation de Doctorat	120



UE	SOUS UE					MODIFICATIONS M285 SESSION 1 SEMESTRE 2018	Modalités et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				Modalités et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel			
	UE	UE	UE	UE	UE		Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	E-BICBAM	PRINCIPES ET TECHNOLOGIES DE LA CANCÉROLOGIE EXPERIMENTALE ET CLINIQUE	4	N		17	Oui	Non						CF, 2h, 100%
1	E-BICBAM	INSÉCTION PROFESSIONNELLE	5	N		17	Oui	Non						CF, 2h, 100%
1	E-BICBAM	ORGANISATION ET PLASTICITÉ DU GÉNOME	3	N	ORG001	Organisation et plasticité du génome	16	Oui	Non					CF, 1h, 100%
1	E-BICBAM	ONCOGÈNES, GÈNES SUPPRESSEURS DE TUMEUR	6	N		17	Oui	Non						CF, 2h, 100%
1	E-BICBAM	MICROENVIRONNEMENT IMMUNOLOGIQUE ET MÉTASTASES	6	N		17	Oui	Non						CF, 2h, 100%
1	E-BICBAM	IMMUNOLOGIE	2	N	DEBT01	Immunologie	25	Oui	Non					CF, 1h, 100%
1	E-BICBAM	PHARMACOLOGIE DES ANTICANCÉREUX	3	N	DEBT01	Pharmacologie des anticancéreux	28	Oui	Non					CF, 2h, 100%
2	E-BICBAM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N		17	Epreuve écrite uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui		Soutenance orale			Notes 2ème session : 100%	Notes 2ème session : 100%
2	E-BICBAM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N		9	Epreuve écrite uniquement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui		Soutenance orale			Notes 2ème session : 100%	Notes 2ème session : 100%

HEBIA	13	MEP/SCIA
L1-BIOLACTIVITE ET BIOPROCESSUS INDUSTRIELS		
Etat des ECTS des UE de la session précédente		
Etat des ECTS des UE de la session en cours		



UE	Cofinancement	UE	ECTS	Modalité de validation	Niveau de validation	Séances	Méthode d'évaluation	MODIFICATIONS SÉANCES		REPERAGE DES UE				REPERAGE DES UE			
								Session 1	Session 2	Modalité et possibilité d'organiser le 2ème session en présentiel		Modalité et impossibilité d'organiser le 2ème session en présentiel		Modalité et impossibilité d'organiser le 2ème session en présentiel		Modalité et impossibilité d'organiser le 2ème session en présentiel	
										Modalité	Possibilité	Modalité	Impossibilité	Modalité	Impossibilité	Modalité	Impossibilité
1	EBS03AM	FORMATION THEORIQUE ET PRACTIQUE	18	N	EBS03A1	Génétique et analyse ADN	9	Oui	Non								CT, 26, 100%
1	EBS03AM	FORMATION THEORIQUE ET PRACTIQUE	18	N	EBS03A2	Dynamique cellulaire et imagerie	9	Oui	Non								CT, 26, 100%
1	EBS03AM	FORMATION THEORIQUE ET PRACTIQUE	18	N	EBS03AM	Biologie intégrative	9	Oui	Non								CT, 26, 100%
1	EBS03AM	FORMATION THEORIQUE ET PRACTIQUE	18	N	EBS03C1	Organisation et plasticité du génome	18	Oui	Non								CT, 1A, 100%
1	EBS03AM	INSERTION PROFESSIONNELLE IMMERSION AU LABORATOIRE ET ANGLAIS SCIENTIFIQUE	12	N			9	Oui	Non								CT, 1A, 100%
2	EBS04AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N			9	Oui	Non	Oui							1
2	EBS04AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N			9	Oui	Non	Oui							1

1	1	1	1	1	1
Fond de la formation de base					
Fond de la formation de spécialisation					
Fond de la formation de spécialisation					



UE	Sous UE				MODIFICATIONS IMCA SESSION 1 MARS 2019	MODIFICATIONS IMCA - ZOOM 2019					MODALITÉ ET IMPOSSIBILITÉ D'ORGANISER LA SECONDE SESSION EN PRÉSENTIEL			
	UE	UE	UE	UE		UE	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Surse ensem. écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EBS33AH	ANATOMOPHYSIOPATHOLOGIE	5	N	12	Oui	Non					Écrit ou oral		CF, 2h, 100%
1	EBS33BH	MALADIES INFECTIEUSES	5	N	12	Oui	Non					Écrit ou oral		CF, 2h, 100%
1	EBS33CF	INFLAMMATION ET MALADIES CHRONIQUES	2	N	12	Oui	Non					Écrit ou oral		CF, 1,5h, 100%
1	EBS33DM	INJECTION PEDISSONNELLE - ENFANT	3	N	12	Oui	Non					Écrit ou oral		25% réussite = 75 % CF
1	EBS33EM	INJECTION EN LABORATOIRE RECHERCHE PROJET RECHERCHE - ANGLAIS SCIENTIFIQUE	3	N	12	Oui	Non					Écrit ou oral		25% réussite = 75 % CF
1	EBS33FM	IMMUNOLOGIE	2	N	25	Oui	Non					Écrit ou oral		CF, 1h, 100%
2	EBS34AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N	0	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui		Soustraction épreuve		100%	Oral		100%
2	EBS34BM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N	12	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui		Soustraction épreuve		100%	Oral		100%

ÉCR1	12	20
------	----	----

Total des ECTS de la formation de 1 ^{er} cycle	55
Total des ECTS de la formation de 2 ^{ème} cycle	8
Total de la formation de 3 ^{ème} cycle	22



Ann.	N° de l'UE	UE	SOLUS UE				MODIFICATIONS NÉCESSAIRES SESSIONS ET SEMESTRES POURSUIVRE	Modalités et possibilité d'organiser la séance en présentiel				Modalités et impossibilité d'organiser la séance en présentiel				
			ECTS	Pré-requis	Niveau de diplôme	Pré-requis		Modalité de l'épreuve de cours	Modalité de l'épreuve de TP	Modalité de l'épreuve de TD	Modalité de l'épreuve de projet	Modalité de l'épreuve de mémoire	Modalité de l'épreuve de soutenance	Modalité de l'épreuve de stage	Modalité de l'épreuve de soutenance	
1	EBS3AM	ETHIQUE EN EXPERIMENTATION ANIMALE	3	N		15	Oui	Non								
1	EBS3AM	BIAISES ET STRESS	3	N		15	Oui	Non								
1	EBS3AM	STATISTIQUE EN COMPORTEMENT	3	N	DRE3B3	Stat. en comportement, neurosciences et psychobiologie	15	Oui	Non							
1	EBS3AM	MODULATION, TRAITEMENT DU SIGNAL NEURONAL EN COMPORTEMENT ET NEUROSCIENCE	3	N		9	Oui	Non								40%, 50, 100%
1	EBS3AM	COMPORTEMENTS COLLECTIFS DANS LES SYSTEMES BIOLOGIQUES	3	N	EBS1F3	Comportements collectifs dans les systèmes biologiques	21	Oui	Non							
1	EBS3AM	NEUROPHYSIOLOGIE ET ETHOLOGIE COGNITIVE	3	N		15	Oui	Non								
1	EBS3AM	OUTILS ET TECHNIQUES EN NEUROSCIENCE COGNITIVE ET ETHOLOGIE	3	N		15	Oui	Non								
1	EBS3AM	SYSTEMES SENSORIELS ET APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES	3	N		15	Oui	Non								40%, 50, 100%
1	EBS3AM	PROCESSEUS NEURONNELS ET PLASTICITE	3	N		15	Oui	Non								40%, 50, 100%
1	EBS3AM	COGNITION	3	N		15	Non									
1	EBS3AM	INDICATEUR ET ANALYSE APPROFONDIS	3	N	DRE3B1	Modélisation et analyse numérique	14	Oui	Non						Projet	Aucun rapport de première session
1	EBS3AM	BIOLOGIE COMPORTIMENTALE	3	N	DRE3B1	Éthologie comportementale	15	Oui	Non							
2	EBS3AM	GESTION DE PROJETS SCIENTIFIQUES	4	N		15	Oui	Non	Écrit			100				oral 100%
1	EBS3AM	IMMERSION EN LABORATOIRE RECHERCHE PROFESSIONNELLE	15	N		15	Oui	Non	Soutenance orale			1				1
2	EBS3AM	STAGE EN LABORATOIRE	15	N		15	Oui	Non	Soutenance orale			1				1
2	EBS3AM	STAGE EN ENTREPRISE	25	N		0	Oui	Non	Soutenance orale			1				

PSY	21	M2 15/16
Filière de l'UE de base de l'UE de base		
Filière de l'UE de base de l'UE de base		
Filière de l'UE de base de l'UE de base		



UE		SOUS UE				MODIFICATIONS M2		MODALITES D'ORGANISATION				MODALITES D'ORGANISATION				
Sem	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	Modalité et possibilité d'organiser la UE en présentiel				Modalité et impossibilité d'organiser la UE en présentiel				
								Modalité	Présentiel	Présentiel	Présentiel	Modalité	Présentiel	Présentiel	Présentiel	
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	E-BSDM	Neuropsychologie clinique 2	5	N				Du	Non							
1	E-BSDM	Neuropsychologie clinique 3	5	N				Du	Non							
1	E-BSDM	Statistiques en comportement, neurosciences et neuropsychologie	3	N	08/18	Stat. en comportement, neurosciences et neuropsychologie	15	Du	Non							
1	E-BSDM	Les émotions et développement	3	N				Du	Non							
1	E-BSDM	Basés en Pharmacologie pharmacocinétique	3	N				Du	Non							
1	E-BSDM	Basés en traitement de l'IRM	3	N				Du	Non							
1	PIBNDAM	NEUROPSYCHOLOGIE CLINIQUE 1	5	N				Non								
1	PIBNDAM	COGNITION	5	N	08/18	Cognition	13	Non								
1	PIBNDAM	COMPETENCES PROFESSIONNELLES	8	N				Non								
2	PIBNDAM	STAGE DE RECHERCHE MEMOIRE	30	N				Uniquement en notes déjà obtenues avant le 13/05/16 ou dans une séance finale (en distanciel)	Du							Mémoire: 50% Oral: 50%

UE	Séquence	Cours	ECTS	SOUFUE		Pré-requis	REQUISITION(S) DE LA SESSION 1 (SÉQUENCES)		Modalités de possibilité d'organiser le 2 ^{ème} session en présentiel					Modalités et impossibilité d'organiser le 2 ^{ème} session en présentiel			Coefficient	
				Présentiel	Hybride		Présentiel	Hybride	Retour de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)			
1	EBSP3AM	EXPÉRIMENTATION ANIMALE ET MODÈLES PRÉ CLINIQUES, PERTINENCES ET LIMITES	3	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3AM	ANATOMO-PATHOLOGIE ET IMAGERIE DU NERVE	3	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3CM	INFLAMMATION ET MALADIES CHRONIQUES	2	N	EBSP3HI	Inflammation et maladies chroniques		Oui	Non									01, 1.5h, 100%
1	EBSP3CM	CANCER, DATA MINING, MODÉLISATION ET MÉTADONNÉES	2	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3EM	MÉDECINE CLINIQUE, RÉGÉNÉRATION ET NOUVELLES THÉRAPIES	3	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3EM	ÉLABORATION D'UN PROJET DE RECHERCHE BIO-MÉDICAL, ÉCONOMIE DE LA RECHERCHE	3	N	EBSP3J1	Élaboration d'un projet de recherche bio-médical		Oui	Non									01, oral 1.5h, 100%
1	EBSP3EM	ÉLABORATION D'UN PROJET DE RECHERCHE BIO-MÉDICAL, ÉCONOMIE DE LA RECHERCHE	3	N	EBSP3J2	Projet de recherche bio-médical		Oui	Non									01, oral 1.5h, 100%
1	EBSP3EM	DIAGNOSTIC ET ANIMATION JOURNALE SCIENTIFIQUE	3	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3EM	VEILLIEMENT PHYSIOLOGIQUE ET PATHOLOGIQUE	3	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3EM	HOMÉOSTASE TISSULAIRE ET CANCER	2	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3EM	INNOVATION POUR LA SANTÉ DE LA PHARMACOLOGIE À LA THÉRAPEUTIQUE	3	N	EBSP3J1	Innov. pour la santé de la pharmacologie à la thérapie		Oui	Non									01, 2h, 100%
1	EBSP3EM	PHYSIOLOGIE MÉTABOLIQUE ET GÉNÉTIQUE	4	N				Oui	Non									01, 2h, 100%
2	EBSP3AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N				Oui	Non									100%
2	EBSP3AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N				Oui	Non									100%

ESU	111	SAUVES
ESU	111	SAUVES
ESU	111	SAUVES
ESU	111	SAUVES



LIE	SOUS UE				MODIFICATIONS ANCA		Modalités de suivi de l'UE										
	UE Code	Nom	ECTS	Pré-requis	Session 1	Session 2	Modalité de suivi de l'UE	Modalité de suivi de l'UE	Nature de l'épreuve de rattrapage	Durée de l'épreuve de rattrapage	Autre nature de l'épreuve de rattrapage	Coefficient	Nature de l'épreuve de rattrapage	Durée de l'épreuve de rattrapage	Autre nature de l'épreuve de rattrapage	Coefficient	
1	EBSISAM	COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES	3	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISM	MÉTABOLISME TOXICOLOGIE	3	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISCM	PHYSIOLOGIE DIGESTIVE GÉNÉRALITÉ	2	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISDM	HÉMOLOGIE ET HÉMATOPATHIE	3	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISEM	IMMUNOLOGIE DES MAMMIFÈRES	3	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISFM	MACROBIOLOGIE	3	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISGM	CANCERS DIGESTIFS	3	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISHM	PATHOLOGIES GASTRO-INTESTINALES	NON	N			11	OUI	NON								ET écrit, 2x, 100%
1	EBSISNM	ANGLAIS	6	N			11	OUI	NON								ET seconde session, 100%
2	EBSISAM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N			11	OUI	NON	Soitance orale		10%	OUI				100%
2	EBSISAM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N			11	OUI	NON	Soitance orale		10%	OUI				100%

FBSVE	171	102333600
Étude des ECTS de niveau Licence		
Étude des ECTS des UE des formations complémentaires		
Règles de notation de la FBSVE		



UE	SOUIS UE				MODIFICATIONS MERA		MODALITÉS D'ÉVALUATION				NATURE DE L'ÉPREUVE				
	UE	NOM	ECTS	Modèle d'évaluation	Présence	Coût d'inscription	SESSIONS 2 SEMESTRES PAR AN	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	
UE	NOM	ECTS	Modèle d'évaluation	Présence	Coût d'inscription	SESSIONS 2 SEMESTRES PAR AN	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	ÉVALUATION	
1	EBSVAM	VIROLOGIE ET THÉRAPIE GÉNÉRIQUE	7	N			9	Oui	Non					Écrit ou oral	17, 26, 100%
1	EBSVAM	VACCINOLOGIE	7	N			8	Oui	Non					Écrit ou oral	17, 26, 100%
1	EBSVAM	VIROLOGIE	7	N			9	Oui	Non					Écrit ou oral	17, 26, 100%
1	EBSVAM	FORMATION PROFESSIONNELLE	8	N			9	Oui	Non					Écrit ou oral	17, 26, 100%
1	EBSVAM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N			0	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme relatif avant le 13 Mars	Oui		Oui			Oui	100%
2	EBSVAM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N			1	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme relatif avant le 13 Mars	Oui		Oui			Oui	100%

CHU	121	1010100
-----	-----	---------

Université de Bourgogne	N
Faculté de Médecine et de Biologie	B
Faculté de Pharmacie	P



UE		SOUS UE				MODIFICATEUR MOCA	MODIFICATEUR MOCA - Description											
sem	coefficient	sem	ECTS	sem	coefficient	sem	Modalité d'organisation de la 1ère session en présentiel					Modalité d'organisation de la 2ème session en présentiel						
							Nature de l'épreuve de certification en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de certification en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de certification (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de certification (en distanciel)	Coefficients				
1	EBT31AM	SCIENCE POUR L'INGÉNIEUR 2	6	N		25	Oui	Non				DCM						
1	EBT31AM	MÉTIERIELLE QUALITÉ	3	N		25	Oui	Non				DCM						
1	EBT31AM	GESTION DE PROJET	3	N		25	Oui	Non				DCM						
1	EBT31AM	QUALITÉ DES ALIMENTS ET DES NUTRIENTS	6	N		8	Oui	Non				DCM						
1	EBT31AM	SECURITE DES ALIMENTS 2 : ANALYSE	6	N		8	Oui	Non				DCM						
1	EBT31AM	TRACABILITE EVALUATION DU RISQUE	6	N		17	Oui	Non				DCM						
1	EBT31AM	APPROCHES INNOVANTES EN THERAPIE CELLULAIRE ET GÉNÉRIQUE	6	N			Oui	Non										
1	EBT31AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	EBT31T1	Knowledge of Companies	88	Oui	Non									
1	EBT31AM	ANGLAIS	3	N	EBT31V1	Anglais	55	Oui	Non									
1	EBT31AM	ALLEMAND	3	N	EBT31A3	Allemand	0	Oui	Non			01:00	Questions libres					Report notes première session, 20% épreuve de sécurité épreuve, 100%
1	EBT31AM	ESPAGNOL	3	N	EBT31A2	Espagnol	1	Oui	Non			01:00	Questions libres					
1	EBT31V1	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EBT31A3	Français grands débutants	15	Oui	Oui									
1	EBT31AM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EBT31A3	Anglais grands débutants	174	Oui	Non					Autres				pas de session 2 sur cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MOCA
1	EBT31AM	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES, OUTILS D'ÉVALUATION	6	N	EBT31G1	Plateformes technologiques outils d'évaluation	17	Oui	Non			15:30	DCM					
1	EBT31AM	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES, OUTILS D'ÉVALUATION	6	N	EBT31G2	Plateformes technologiques outils d'évaluation	25	Oui	Non					Écrit ou oral				100%
1	EBT31AM	STRATÉGIES DE DÉVELOP. DE NOUVEAUX PRODUITS	6	N		25	Non	Modificateur des MOCA	Oui									
2	EBT31AM	TECHNOLOGIE ET PRODUITS ALIMENTAIRES	6	N		8	Non	Modificateur des MOCA	Oui									
2	EBT31AM	PHARMACOLOGIE, OUTILS ET ENJEUX INDUSTRIELS	6	N		17	Non	Modificateur des MOCA	Oui									
2	EBT31AM	PHARMACOLOGIE, OUTILS ET ENJEUX INDUSTRIELS	6	N		26	Non	Modificateur des MOCA	Oui									

LIBRE	SI	MOI/MOIA
-------	----	----------

Faculté des Sciences de la Santé	SI
Faculté des Sciences de la Santé	SI
Faculté des Sciences de la Santé	SI



UE		SOUS UE				MODIFICATION MOEA	Modalités de MOEA - Interactions																
Sem	UE	UE	ECTS	Sem	Sem	Sem	Sem	Modalité et possibilité d'organiser le bds session en présentiel					Modalité et possibilité d'organiser le bds session en présentiel										
								Présentiel	Hybride	En ligne	Autre	Présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage en présentiel			
1	E-BTSDAM	Méthodologies du Diagnostic	3	N				Non															
1	E-BTSDAM	Sciences Pour l'Ingénieur	3	N				Non															
1	E-BTSDAM	Cibles d'identification	3	N				Non															
1	E-BTSDAM	Ateliers thématiques en diagnostic	3	N				Non															
1	E-BTSDAM	Méthodes innovantes microbiologie	3	N	DIPTB1	Méthodes innovantes en microbiologie	15	Non															
1	E-BTSDAM	Connaissance de l'entrepreneuriat	3	N	DIPTA1	Knowledge of Companies	83	Oui	Non														
1	E-BTSDAM	Anglais	3	N	DIPTX1	Anglais	35	Non															
1	E-BTSDAM	Allemand	3	N	DIPTL3A1	Allemand	0	Oui	Non														
1	E-BTSDAM	Espagnol	3	N	DIPTL3A2	Espagnol	1	Oui	Non														
1	E-BTSDAM	Français grand débutants	3	N	DIPTL3A3	Français grand débutants	15	Oui	Oui														
1	E-BTSDAM	Anglais grand débutants	3	N	DIPTL3A4	Anglais grand débutants	15	Oui	Non														
2	E-BTSDAM	Pratiqués techniques diagnostic	3	N			0	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus au avant le 13 Mars	Non														
2	E-BTSDAM	Stage	3	N			0	Par de Modification des MOEA	Non														

UNITE	272	MO 23 0111
EVALUATION DE L'IMPACT DE LA QUALITE		
Etat des L1 et L2 au 30/06/2020	20	
Etat des L1 et L2 au 30/06/2019	0	
Ratio de couverture des L1 et L2	0%	



UE	SOUS UE					MODIFICATIONS INTER-SESSION / SESSIONS ANNEE	MODALITES DE L'ECOAVALUATION								
	N°	N° des UE	N° des UE	ECTS	Statut de la UE		Statut de la UE	Statut de la UE	Modalité et possibilité d'organiser la UE en session en présentiel			Modalité et possibilité d'organiser la UE en session en présentiel			
							Présentiel	Présentiel	Présentiel	Présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EBS25AM	DROIT DES CONTRATS	3	N			Non								
1	EBS25AM	FONDAMENTAUX DE LA PROPRIETE	13	N			Non						En présentiel		100%
1	EBS25AM	APPLICATIONS ET DIMENSION INTERNATIONALE	12	N			Oui	Non							100%
2	EBS25AM	VEILLE TECHNOLOGIQUE	22	N		Peu de Modification des MOCA	Non								
2	EBS25AM	STAGE	18	N		Peu de Modification des MOCA	Non								

N°	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	Modalités de l'UE									
								MODALITÉS DE L'UE				Modalité et possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel			Modalité et impossibilité d'organiser la 1ère session en présentiel		
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée des examens écrits	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Nature de l'épreuve de rattrapage	Coefficients	
1	E-BT11AM	BILOGIE MOLECULAIRE ET BIOCHIMIE DE L'INTELLIGENCE	3	N	BI11AM1	Knowledge of Companies	83		Oui	Non						Même session 1	
1	E-BT11CM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	BI11CM1	Knowledge of Companies	83		Oui	Non							
1	E-BT11VM	ANGLAIS	3	N	BI11VM1	Anglais	95		Non								
1	E-BT11VM	ALLEMAND	3	N	BI11VM2	Allemand	0		Oui	Non		0:100	Questions libres			Revoir notes première session, 2h. Examen de début de session, 100%	
1	E-BT11VM	ESPAGNOL	3	N	BI11VM3	Espagnol	1		Oui	Non		0:100	Questions libres				
1	E-BT11VM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	BI11VM4	Français grands débutants	15		Oui	Oui							
1	E-BT11VM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	BI11VM5	Anglais grands débutants	174		Oui	Non				Autres	pas de session 1 car cette UE est une UE obligatoire sans ECTS et sans MCC	UE=MCCA session 1	
2	E-BT11AM	ETATS	30	N			11		Oui	Non	Surveillance orale					UE=MCCA session 1	

ESTM	EST	MAST ALEM
Etat de l'ETM à la fin de la 1 ^{ère} année		10
Etat de l'ETM au début de la 2 ^{ème} année		0
Etat de l'ETM à la fin de la 2 ^{ème} année		20



UE	Sous UE				C	Modifications MCCA	Moyens de MCCA				Moyens de MCCA					
	UE	UE	UE	UE			Modèle de MCCA	Modèle de MCCA	Modèle de MCCA	Modèle de MCCA	Modèle de MCCA	Modèle de MCCA	Modèle de MCCA	Modèle de MCCA		
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE
1	ESTMAM	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	9	N												
1	ESTMAM	MEMOIRE BIS. GEOGRAPHIQUE	9	N												
1	ESTMAM	PREPARATION DU STAGE	3	N												
1	ESTMAM	METHODS INNOVANTES EN MICROBIOLOGIE	3	N	ESTMEL	Methodes innovantes en microbiologie	19									
1	ESTMAM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	ESTAFIS	Knowledge of Companies	83	Oui	Non							
1	ESTMAM	ANGLAIS	3	N	ESTFV1	Anglais	95	Non								
1	ESTMAM	ALLEMAND	3	N			0	Oui	Non			05:00	Questions libres			Rapport de notes première session ou Epreuves de la seconde session 100%
1	ESTMAM	ESPAGNOL	3	N	ESTFLA2	Espagnol	1	Oui	Non			05:00	Questions libres			
1	ESTMAM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ESTFLA3	Français grands débutants	95	Oui	Oui							
1	ESTMAM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	N	ESTFLA3	Anglais grands débutants	174	Oui	Non				Autres	pas de session 2 par contre il est une UE facultative sans ECTS et sans MCCA		
2	ESTMAM	ELABORATION D'UN PROJET DE RECHERCHE	9	N			10	Epreuve finale uniquement (par distanciel) portant sur le programme relatif avant le 13 Mars	Non							
2	ESTMAM	STAGE	20	N			13	Epreuve finale uniquement (par distanciel) portant sur le programme relatif avant le 13 Mars	Non							

FAIRE	21	MO ET/OU
Faculté d'ES de l'Université de Québec	10	
Faculté de l'ES de l'Université de Québec	0	
Faculté de l'ES de l'Université de Québec	2	



UE		SOUS UE				MODIFICATIONS DES SESSIONS 1 SEMESTRES PLUS		MODIFICATIONS DES UE 2 - FORMATION															
N°	UE CODE	UE NOM	ECTS	Modularité possible	Prés en 2021	Prés en 2020	N°	MODIFICATIONS DES SESSIONS 1 SEMESTRES PLUS		Modularité et possibilité d'organiser la 2 ^{de} session en présentiel					Modularité et possibilité d'organiser la 2 ^{de} session en présentiel								
								Prés	Dist	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen en h	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients						
1	E1B1SAM	KNOWLEDGE OF COMPANIES	3	N	E1FAT14	Knowledge of Companies	E3		Oui	Non													
1	E1B1SAM	TECHNOLOGICAL WORKSHOPS	11	N			E3		Oui	Non									Oui				
1	E1B1SAM	THEMATIC WORKSHOPS	12	N			E3		Oui	Non													
2	E1B1SAM	INTERNSHIP	20	N			E3	Erreur: faire seulement (en distance) pour le programme révisé avant le 11 Mars	Non	Non													

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



N°	UNIVERSITÉ DE BORDENABERG				SOUSS				MODIFICATION MCCA				MODIFICATION BCCA						
	AN 1 - SEMESTRE 1				AN 2 - SEMESTRE 2				SEMESTRE 1				SEMESTRE 2						
	N°	NOM DE LA MATIÈRE	CREDIT	COTE	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	REQUIS	
1	EBV1A1AM	RECEPTION PROFESSIONNELLE	12	N															
1	EBV1A1AM	COMMUNICATION	3	N															
1	EBV1A1AM	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES, OUTILS ET FICHIERS	3	N		EBV1A1E1		Paradigmes technologiques, outils et enjeux			OUI	Non							
1	EBV1A1AM	CONSTRUCTION DE PROJETS SCIENTIFIQUES	3	N							OUI	Non							
1	EBV1A1AM	GENETIQUE QUANTITATIVE	18	N		EBV1A1E3		Généralité quantitative et amélioration des plantes			OUI	Non							
1	EBV1A1EM	AMBIOTIC OLIGO ELEMENTS	3	N		EBV1A1E1		Santé et protection durable des plantes			OUI	Non							
1	EBV1A1AM	PHYTOCHIMIE ET VALORISATION DES PLANTES	3	N							OUI	Non							
1	EBV1A1AM	BIOLOGIE COMPUTATIONNELLE	3	N							OUI	Non					3x30	Questions libres	100%
1	EBV1A1AM	ECOLE D'AUTOMNE EN ECOLOGIE	12	N		EBE13D1		Ecologie d'automne en écologie et budget énergétique			OUI	Non							
1	EBV1A1AM	ECOLE D'AUTOMNE EN GENETIQUE	12	N							OUI	Non							
1	EBV1A1AM	GENOMES EN SCIENCES BIOTECHNOLOGIQUES VEGETALES	3	N							OUI	Non							
1	EBV1A1AM	ATILLES BIOOCCASIONNELLES	3	N							OUI	Non							
1	EBV1A1AM	PROJETS APPLIQUES	3	N							OUI	Non							
1	EBV1A1AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N							OUI	Non							
2	EBV1A1AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N							OUI	Non							

CRÉDIT	17	1024-10
ÉVALUATION À RENDRE EN COURS	17	
ÉVALUATION À RENDRE À LA FIN DE LA SEMAINE	0	
ÉVALUATION À RENDRE À LA FIN DE LA SEMAINE	0	



N°	UE	Titre de l'UE	ECTS	Pré-requis	Séances	Séances en présentiel	Séances en présentiel	Séances en présentiel	Modalités d'évaluation															
									Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation					
1	EBUSIAM	TRAITEMENT ET GESTION DES DONNÉES	4	N	EBIA01	Prétraitement et gestion des données	22	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	OUTILS ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT 1	3	N	EBIA01	Outils et méthodes en sciences de l'environnement 1	22																	
1	EBUSIAM	OUTILS ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT 2	3	N	EBIA01	Outils et méthodes en sciences de l'environnement 2	22																	
1	EBUSIAM	APPROCHE PRATIQUE DE L'ANTIBIOTIQUAIRE	3	N	EBIA01	Approche pratique de l'antibiotiquaire	22	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	APPROCHE PRATIQUE DE L'ANTIBIOTIQUAIRE	3	N	EBIA01	Approche pratique de l'antibiotiquaire	22	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	GÉNÉTIQUE QUANTITATIVE	4	N	EBIA01	Génétique quantitative et amélioration des plantes	25	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	SANTÉ ET PROTECTION DURABLE DES PLANTES	4	N	EBIA01	Santé et protection durable des plantes	25	Oui	Non													Fin de report coef de l'épreuve de seconde session 2024		
1	EBUSIAM	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES, OUTILS ET ENJEUX	4	N	EBIA01	Plateformes technologiques, outils et enjeux	25	Oui	Non															
1	EBUSIAM	STRUCTURATION, BIODIVERSITÉ ET FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES CONTRE LES CHANGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX	4	N	EBIA01	Écologie et changements environnementaux	25	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	INGÉNÉRIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	5	N	EBIA01	Ingénierie et services écologiques	17	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	INGÉNÉRIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	5	N	EBIA01	Ingénierie et services écologiques	17	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	INGÉNÉRIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	5	N	EBIA01	Ingénierie et services écologiques (terrain)	17	Oui	Oui															
1	EBUSIAM	TRANSFERTS ET EFFETS DES CONTAMINANTS	4	N	EBIA01	Transferts et effets des contaminants	4																	
1	EBUSIAM	TRANSFERTS ET EFFETS DES CONTAMINANTS	4	N	EBIA01	Transferts et effets des contaminants	4																	
1	EBUSIAM	DIAGNOSTIC ET SUITE DES ÉCOSYSTÈMES	4	N	EBIA01	Diagnostic et suivi des écosystèmes	21	Oui	Non														Report 100% de session 0-150	
1	EBUSIAM	DIAGNOSTIC ET SUITE DES ÉCOSYSTÈMES	4	N	EBIA01	Diagnostic et suivi des écosystèmes (terrain)	21	Oui	Non															
2	EBUSIAM	PROFESSIONNALISATION ET PRATIQUE DE LA COMMUNICATION	3	N			8	Épreuve écrite uniquement (en distanciel) portant sur le programme établi avant le 13 Mars	Non															
2	EBUSIAM	SPACE EN ENTREPRISE	27	N			1	Épreuve écrite uniquement (en distanciel) portant sur le programme établi avant le 13 Mars	Non															
2	EBUSIAM	SPACE EN LABORATOIRE	27	N			8	Épreuve écrite uniquement (en distanciel) portant sur le programme établi avant le 13 Mars	Non															

UE	SOUR UE			MODIFICATIONS MCCA		Moyens d'évaluation - 1 ^{ère} session					Moyens d'évaluation - 2 ^{ème} session			
	Code UE	Nom UE	ECTS	Pré-requis	Co-Pré-requis	Pré-requis MCCA	Modalité	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel
UE	Code UE	Nom UE	ECTS	Pré-requis	Co-Pré-requis	Pré-requis MCCA	Modalité	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel
1	E-CH1AM	CHIMIE 1	6	N		11	Non							
1	E-CH1AM	CHIMIE 2	6	N		11	Non							
1	E-CH1AM	PHYSIQUE 1	3	N		11	Non							
1	E-CH1AM	LEÇONS DE CHIMIE 1	3	N		11	Non							
1	E-CH1AM	MONTAGES DE CHIMIE 1	3	N		12	Non							
1	E-CH1AM	ANGLAIS	3	N		1	Non							
1	E-CH1AM	ALLEMAND	3	N		0	Oui	Non		0/100	Questions libres			Rapport notes première session, 2%
1	E-CH1AM	ESPAGNOL	3	N		1	Oui	Non		0/100	Questions libres			Rapport notes première session, 2%
1	E-CH1AM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMT1L1A3	15	Oui	Oui						Rapport notes première session, 2%
1	E-CH1AM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EMT1L1A3	174	Oui	Non						Rapport notes première session, 2%
2	E-CH1AM	CHIMIE 3	6	N	EOH1E41	Chimie 3	11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CH1AM	PHYSIQUE 2	3	N		11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus en avant le 13 Mars	Non						
1	E-CH1AM	LEÇONS DE CHIMIE 2	6	N	EOH1E41	Leçons de chimie 2	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CH1AM	MONTAGES DE CHIMIE 2	6	O	EOH1E41	Montages de chimie 2	12	Neutralisation de la matière	Non					
2	E-CH1AM	STAGE ET PROFESSIONALISATION	3	N	EOH1E41	Professionalisation	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CH1AM	STAGE ET PROFESSIONALISATION	3	N	EOH1E42	Stage	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus en avant le 13 Mars	Non					

UE	SOUIS UE				MODIFICATIONS MCCS SESSION 3 SEMESTRE 1 P.A.M.	Modalités et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				Modalités et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel			
	UE	UE	UE	UE		Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel
1	ECHESAM	CHIMIE 1	6	N									
1	ECHESAM	CHIMIE 2	6	N									
1	ECHESAM	PHYSIQUE 1	3	N									
1	ECHESAM	LEÇONS DE CHIMIE 1	3	N									
1	ECHESAM	MONTAGES DE CHIMIE 1	3	N									
1	ECHESAM	ANGLAIS	3	N									
1	ECHESAM	ALLEMAND	3	N									
1	ECHESAM	ESPAGNOL	3	N									
1	ECHESAM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	AMTILIAS	Français grands débutants	15						
1	ECHESAM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	OPTILIAS	Anglais grands débutants	15						
2	ECHESAM	CHIMIE 3	6	N	DOH441	Chimie 3	11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au sein le 13 Mars	Non				
2	ECHESAM	PHYSIQUE 2	3	N			11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au sein le 13 Mars	Non				
2	ECHESAM	LEÇONS DE CHIMIE 2	6	N	DOH441	Leçons de chimie 2	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au sein le 13 Mars	Non				
2	ECHESAM	MONTAGES DE CHIMIE 2	6	D	DOH441	Montages de chimie 2	12	Ne calculer de la matière	Non				
2	ECHESAM	STAGE ET PROFESSIONNALISATION	3	N	DOH441	Professionalisation	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au sein le 13 Mars	Non				
2	ECHESAM	STAGE ET PROFESSIONNALISATION	3	N	DOH442	Stage	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au sein le 13 Mars	Non				

ECHAM	31	10/Jan/2017
2. Liste des UE de la session de 1er semestre		
3. Coefficient de pondération des UE		
4. Niveau de qualification des UE		



N° UE	UE				Sous UE		MODIFICATION UE (A)	MODALITES D'ÉVALUATION				MODALITES D'ÉVALUATION - PÉRIODES			
	Niveau	UE	ECTS	Modération	UE	ECTS	Session	Modulable	Présentiel	Autre	Modulable	Présentiel	Autre	Coefficients	
1	ECHAMM	METHODES SPECTROSCOPQUES	3	N			17	Non							
1	ECHAMM	ALTTRES METHODES ET CHIMOMETRIE	3	N			18	Non							
1	ECHAMM	METHODES SEPARATIVES	3	N			17	Non							
1	ECHAMM	INSTRUMENTATION ET MINUTELISATION	3	N			16	Non							
1	ECHAMM	PROJET EXPERIMENTAL	6	N			16	Non							
1	ECHAMM	PROJET BUILD AT LEA	3	N			17	Non							
1	ECHAMM	PROFESSIONNALISATION	6	N	PROF2341	Professionalisation	49	Non							
1	ECHAMM	ANGLAIS	3	N	PROF3241	Anglais	32	Non							
1	ECHAMM	ALLEMAND	3	N	PROF3341	Allemand	9	OUI	Non			0/1000	Questions libres	Report notes première session 50% Report de deuxième session 100%	
1	ECHAMM	ESPAGNO	3	N	PROF3441	Espagnol	1	OUI	Non			0/1000	Questions libres		
1	ECHAMM	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	PROF3541	Français grands débutants	15	OUI	OUI						
1	ECHAMM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	PROF3641	Anglais grands débutants	17,4	OUI	Non					Autres pas de session 2 sur cette UE en 1ère UE formatives sans ECTS et sans MCC	
2	ECHAMM	STAGE	30	N			18	Pas de Modification des MCC	Non						

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ DE LYON
------------	--------------------

UNIVERSITÉ DE LYON	UNIVERSITÉ DE LYON
UNIVERSITÉ DE LYON	UNIVERSITÉ DE LYON
UNIVERSITÉ DE LYON	UNIVERSITÉ DE LYON



N°	UE			SOUS UE		N°	MODIFICATIONS MCCA	MODIFICATIONS MCCA - JOURNÉE				MODIFICATIONS MCCA - JOURNÉE			
	N°	Nom	ECTS	Pré-requis	Co-requis			Modifications des MCCA	Modalité et possibilité d'organiser le suivi session en présentiel				Modalité et possibilité d'organiser le suivi session en présentiel		
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée maximum (en h)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients
1	E-CH3M1	BIOLOGIE STRUCTURALE ET IMAGINE	3	N	FICH3M1	Biologie structurale et imaginaire	22	Non							
1	E-CH3M1	MOLECULAIRE MULTIFONCTIONNELLE PHYSIQUE ET EN CHIMIE	3	N	FICH3M1	Modélisation moléculaire en physique et chimie	24	Non							
1	E-CH3M1	CONCEPTION OPTIMISATION PRODUCTION	3	N			15	Non							
1	E-CH3M1	CONCEPTION OPTIMISATION PRODUCTION	3	N			15	Non							
1	E-CH3M1	FORMULATION ET VECTORIZATION DES COMPOSÉS BIENFAITANTS	3	N			15	Non							
1	E-CH3M1	TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE	3	N			15	Non							
1	E-CH3M1	TRAVAIL ENQUÊTE DE L'ÉTUDIANT	3	N			15	Non							
1	E-CH3M1	PROFESSIONNALISATION	4	N	FICH3M1	Professionnalisation	48	Non							
1	E-CH3M1	ANGLAIS	3	N	GOCH3M1	Anglais	52	Non							
1	E-CH3M1	ALLEMAND	3	N	ETRL3M1	Allemand	0	Oui	Non			01:00	Questions libres		Rapport notes première session: 50% Épreuve de rattrapage: 50%
1	E-CH3M1	ESPAGNOL	3	N	ETRL3M1	Espagnol	1	Oui	Non			01:00	Questions libres		
1	E-CH3M1	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMTR3M1	Français grands débutants	13	Oui	Oui						
1	E-CH3M1	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	ETRL3M1	Anglais grands débutants	174	Oui	Non					pas de session 3 sur cette UE, voir une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	
2	E-CH3M1	STAGE	10	N			15	Non							

ECOTE	111	2020 (10/2021)
-------	-----	----------------

Etat des ECOTE de la session de 2020	11
Etat des ECOTE de la session de 2021	8
Ratio de réalisation des ECOTE	72%



UE		SOUS UE				MODIFICATIONS MCCA		Modalité et possibilité d'organiser la suite des sessions en présentiel				Modalité et impossibilité d'organiser la suite des sessions en présentiel				
Nom	N°	Nom	ECTS	Représentation	Année de	Année de	Pré	Pré	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur mesure	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	ECOTAM	MÉT-HOLOGIE DE LA CHIMIE QUANTIQUE	3	N			1		Non							
1	ECOTBM	MÉT-HOLOGIE NUMÉRIQUE	3	N			1									
1	ECOTBM	MODÉLISATION DES MATÉRIAUX	3	N			1		Non							
1	ECOTBM	MODÉLISATION MATHÉMATIQUE PHYSIQUE ET EN CHIMIE	3	N	UC03M1		24		Modélisation multi-échelle en physique et chimie							
1	ECOTBM	PROJET CHIMIE THÉORIQUE	3	N			1		Non							
1	ECOTBM	REACTIVITÉ ORGANOMÉTALLIQUE THÉORIQUE	3	N			1		Non							
1	ECOTBM	PROFESSIONNALISATION	3	N	ECOTM1		49		Non							
1	ECOTBM	ANGLAIS	3	N	ECOTL1		52		Non							
1	ECOTBM	ALLEMAND	3	N	ECOTL1A1		0		Oui	Non			00:00	Questions libres		Rapport notes première session : 70% (Epreuve de seconde session : 30%)
1	ECOTBM	ESPAGNOL	3	N	ECOTL1A2		1		Oui	Non			00:00	Questions libres		
1	ECOTBM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ECOTL1A3		15		Oui	Oui						
1	ECOTBM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS 2	3	N	ECOTL1A3		15		Oui	Oui						
1	ECOTBM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ECOTL1A3		174		Oui	Non				Autres	pas de session 2 car cette UE est une UE facultative, sans ECOTE sans MCCA	
2	ECOTAM	ETUDE	30	N			1		Par la Modification des MCCA	Non						

LE DNEP	LEP	M2 (M2-2021)
---------	-----	--------------

Étude des ECTS de la session 2020-2021	30
Étude des ECTS de la session 2021-2022	30
État de droit au 01/01/2021	30



UE		SOUJET				MODIFICATIONS MCCA		MODIFICATIONS DE VECTEUR D'APPRENTISSAGE				MODALITÉS DE PRÉSENTATION					
N°	UE (NOM complet)	UE (sigle)	ECTS	Pré-requis éventuels	Prés ou hors campus	Mode UE (DUE)	Pr	Pré-requis MCCA	Pré-requis VECTEUR	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	ECHEMAM	PROFESSIONNALISATION	6	N	DOCD01	Professionnalisation	49		Non								
1	ECHEMAM	CATALYSE 1	3	N			16		Non								
1	ECHEMAM	CATALYSE 2	3	N			22		Non								
1	ECHEMAM	APPROFONDISSEMENT SYNTHÈSE	3	N			22		Non								
1	ECHEMAM	TON FOOTER	3	N			22		Non								
1	ECHEMAM	PROJET ÉTUDIANT	3	N			22		Non								
1	ECHEMAM	INTRODUCTION CHEMIE VERTÉ	3	N			22										
1	ECHEMAM	NOUVELLES ALTERNATIVES POUR L'ÉNERGIE	3	N			22										
1	ECHEMAM	ANGLAIS	3	N	DOCD01	Anglais	52		Non								
1	ECHEMAM	ALLEMAND	3	N	ETRE1A1	Allemand	0		Oui	Non				01:00	Questions libres		Report notes première session - 20% Épreuve de session de session - 100%
1	ECHEMAM	ESPAGNOL	3	N	ETRE1A2	Espagnol	1		Oui	Non				01:00	Questions libres		
1	ECHEMAM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMTR1A3	Français grands débutants	15		Oui	Oui							
1	ECHEMAM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	ETRE1A3	Anglais grands débutants	174		Oui	Non					Autre	pas de session 3 car cette UE est une UE fondatrice, sans ECTS en tant que telle.	
2	ECHEMAM	ETACE	30	N			22	Pas de Modification des MCCA	Non								

UE11	UE12	UE13	UE14	UE15
UE16	UE17	UE18	UE19	UE20
UE21	UE22	UE23	UE24	UE25
UE26	UE27	UE28	UE29	UE30
UE31	UE32	UE33	UE34	UE35



N°	UE			SOUUS UE			MODÉLISATION DE CIRCUITS ÉLECTRIQUES		Méthodes des MECs - Inducteur					Modalité et possibilité d'organiser le 1 ^{er} et 2 nd semestre en présentiel			
	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	Nature de l'épreuve en matière de notation en présentiel	Droit examen écrit	Autres modalités de notation en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en minutes	Nature de l'épreuve de notation (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de notation (en distance)	Coefficients	
1	EEA23AM	PROPOSIÉS ACTIFS À SEMI CONDUCTEURS	4	N			26	Dur	Non					Ecrit ou oral			100% pour la session 2
1	EEA23AM	CAPTEURS ET SYSTÈMES	3	N			26	Dur	Non				1h	QCM			
1	EEA23AM	ELECTRONIQUE POUR LE SPATIAL MANOEUVERABILITE / GESTION DE PROJET	5	N			28	Dur	Non					Ecrit ou oral			
1	EEA23AM	CALCULS OPTIQUES ELECTRONIQUES INTERFERENCES	4	N			26	Dur	Non					Ecrit ou oral			Coefficients indifférents. Les dates ne sont pas renseignées car il y a 4 ans 18 semaines.
1	EEA23AM	TECHNIQUES DE MESURES OPTIQUES ELECTRONIQUES	4	N			6	Dur	Non					Ecrit ou oral			100
1	EEA23AM	DAO MICRO-ELECTRONIQUE MICRO-SYSTEMES	4	N			20	Dur	Non					Ecrit ou oral			
1	EEA23AM	NIVEAU DE CONCEPTION EN CIRCUITS SYSTEMIQUES	4	N			26	Dur	Non					Ecrit ou oral			100%
1	EEA23AM	ANGLAIS	3	N			18	Dur	Non					Ecrit ou oral			100%
1	EEA23AM	ALLEMAND	3	N	ITR1.341	Allemand	9	Dur	Non				0:300	Questions libres		Report notes première session: 50% Epreuve de seconde session: 100%	
1	EEA23AM	ESPAGNOL	3	N	ITR1.342	Espagnol	9	Dur	Non				0:300	Questions libres			
1	EEA23AM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EMF1343	Français grands débutants	15	Dur	Oui								
1	EEA23AM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	N	EPTR1343	Anglais grands débutants	174	Dur	Non						Autres		pas de session 1 car cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MFC.
2	EEA23AM	SPACE	13	N			27	Par de Modification des MECs	Non								
2	EEA23AM	SYSTEME DE SYNTHÈSE DE FRÉQUENCE	3	N			10	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Dur	Ecrit	0:10:30	100% de session	00:45	QCM-questions libres			100% de session
1	EEA23AM	SYNTHÈSE DE CIRCUITS NUMÉRIQUES	3	N			10	Par de Modification des MECs	Dur	Ecrit	0:10:00						
1	EEA23AM	CONCEPTION DE SYSTEMES NUMÉRIQUES	3	N			10	Par de Modification des MECs	Dur	Ecrit	0h						
2	EEA23AM	MICRO ET NANOSYSTEMES	6	N			6	Utilisateur s'engagent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Dur	Oui		100% note seconde session					100% note seconde session
2	EEA23AM	PROPAGATION ANTENNES	5	N			10	Par de Modification des MECs	Dur	Ecrit	0:10:00						
2	EEA23AM	ATELIER DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTÉGRÉS ANALOGIQUES	3	N			10	Utilisateur s'engagent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EEA23AM	ATELIER OPTO-ÉLECTRONIQUES	4	N			10	Utilisateur s'engagent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EEA23AM	FAMILIARITÉ COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNETIQUE QUALITÉ	3	N			26	Utilisateur s'engagent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Dur	Ecrit	1h						Ecrit ou oral
2	EEA23AM	ATELIER MICRO-ELECTRONIQUE	6	N	EEA23AM1	Ateliers micro-électroniques	8	Utilisateur s'engagent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								

UE01	10	100%
SÉRIALISÉ ET NON-COORDONNÉ		
Tous les crédits UE doivent être dispensés		
Règle de priorisation des UE		



N°	UE	UE (code)	UE (titre)	UE (niveau)	UE (coefficient)	UE (description)	UE (pré-requis)	UE (coefficient)	ÉVALUATION									
									Modèle d'organisation de la session en présentiel					Modèle d'organisation de la session en présentiel				
									Nature de l'épreuve de contrôle en présentiel	Durée de l'épreuve en présentiel	Autre Nature de l'épreuve de contrôle en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en présentiel	Nature de l'épreuve de contrôle en présentiel	Autre Nature de l'épreuve de contrôle en présentiel	Coefficients		
1	EEAT5M	CONCEPTION DES SYSTÈMES ORIENTÉS OBJET ET SYSTÈMES TEMPS RÉEL	4	N	DEAT543	Conception des systèmes orientés objet et systèmes temps réel	15	OUI	Non					Devoir maison			Coefficients inchangés	
1	EEAT5M	ASPECTS ORGANISATIONNELS ET HUMAINS	4	N	DEAT581	Aspects organisationnels et humains	16	OUI	Non					18	QCM-questions libres		Coefficients inchangés	
1	EEAT5M	SYSTÈME ET GESTION D'ENTREPRISE	4	N	DEAT502	Techniques pour le temps réel	18	OUI	Non									
1	EEAT5M	CH001	9	N	DEAT503	Modèles temporels avancés	9	OUI	Non					Devoir maison			10 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session	
1	EEAT5M	CH001	9	N	DEAT504	Survie de fonctionnement	17	OUI	Non				1300	Devoir maison			10 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session	
1	EEAT5M	CH001	9	N	DEAT591	Commande linéaire avancée	20	OUI	Non				2300	Devoir maison			10 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session	
1	EEAT5M	CH002	9	N	DEAT581	Analyse et commande des systèmes temps réel	13	OUI	Non				26	Devoir maison			Coefficients : 20 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session	
1	EEAT5M	CH002	9	N	DEAT582	Conception des systèmes temps réel	18	OUI	Non				2600	Devoir maison			Coefficients : 20 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session	
1	EEAT5M	CH002	9	N	DEAT583	Vérification et validation	17	OUI	Non				03-00	QCM-questions libres			Coefficients : 20 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session	
1	EEAT5M	CH002	9	N	DEAT584	Contrôle et simulation	9	OUI	Non					Devoir maison			20 % Épreuve seconde session 20 % Épreuve seconde session	
2	EEAT5M	FACE	15	N		Face de Modélisation des MCCA	22	Non										
2	EEAT5M	PROJET	3	N		Épreuve finale individuelle de diagnostic portant sur le programme établi avant le 13 Mars	20	OUI		OUI							Coefficients inchangés	
2	EEAT5M	CH003	9	N	DEAT601	Conception et mise en œuvre des commandes temps réel	20	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	OUI									10 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session
2	EEAT5M	CH003	9	N	DEAT602	Réseau temps réel	18	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	OUI		Écrit	2h		2h	Devoir maison			10 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session
2	EEAT5M	CH003	9	N	DEAT603	Tolérance aux fautes	17	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	OUI		OUI							100% Épreuve seconde session
2	EEAT5M	CH003	9	N	DEAT604	Diagnostic et supervision	9	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	OUI	Devoir Maison			100 %	une seule Épreuve dans cette UE	2h	Devoir maison		10 % CCTP de la première session 20 % Épreuve seconde session
2	EEAT5M	ANGLAIS	3	N		Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	13	OUI										100% session 2
2	EEAT5M	ALLEMAND	3	N	DEAT641	Allemand	8	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	OUI	Écrit	03-30			100% Épreuve seconde session	03-30	Questions libres		Notes premières sessions 0% Épreuve seconde session: 100%
2	EEAT5M	ESPAGNOL	3	N	DEAT642	Espagnol	8	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	OUI	Écrit	03-30			100% Épreuve seconde session	03-30	Questions libres		Notes premières sessions 0% Épreuve seconde session: 100%
1	EEAT5M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	DEAT643	Français grands débutants	4	Nez utilisation de la matière	Non									
2	EEAT5M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	DEAT643	Anglais grands débutants	4	Nez utilisation de la matière	Non									

LEMBR... (partially visible)

COURS EN COURS (A-JAN)	60
TRAVAUX DIRIGES (A-JAN)	8
ETATS DES LIEUX (A-JAN)	97

UE	SOUIS UE						COTÉ ENTRAÎNEMENT	COTÉ ENSEIGNEMENT																
	UE	UE LIBRE	UE	UE	UE	UE		Modalités de possibilité d'organiser le bas semestre en présentiel				Modalités de possibilité d'organiser le bas semestre en présentiel												
								Modalité de l'épreuve	Durée	Nature	Autre	Coefficients	Modalité de l'épreuve	Durée	Nature	Autre	Coefficients							
1	EEAN3M	LEGISLATION ET GESTION DES RISQUES EN SANTÉ	3	N		18													Devoir maison					50%ECT
1	EEAN3M	RADIOPROTECTION POUR LES INFIRMIERS	4	N		35																		pas de report
1	EEAN3M	INFORMATIQUE EN SANTÉ (MÉDICAL SYSTEMS & HEALTH)	3	N		35																		pas de report
1	EEAN3M	RADIOLOGIE DOSIMÉTRIE SIMULATION MONTE CARLO	3	N		18																		Le nature de l'évaluation en distanciel sera à définir avec l'équipe pédagogique car il y a un grand nombre de matières à maîtriser et de nombreux travaux pratiques dont certains hors Toulouse.
1	EEAN3M	BIOCHIMIE INTERNE ET EXTERNE	3	N		18																		Entré ou Oral ou QCM ou QCM-Questions libres
1	EEAN3M	TECHNIQUES D'IMAGERIE ET IMAGERIE MÉDICALE	4	N	DEAD3	Traitement d'images et images médicales	18																	Entré ou Oral ou QCM ou QCM-Questions libres
1	EEAN3M	INTERACTIONS RAYONNEMENTS-MATIÈRE	3	N	DEAD3	Interactions rayonnement-matière	18																	Entré ou Oral ou QCM ou QCM-Questions libres
1	EEAN3M	MARKETING	3	N		17																		pas d'étudiant concerné
1	EEAN3M	INGÉNÉRIE DES CAPTEURS	3	N		17																		pas d'étudiant concerné par la session 1
1	EEAN3M	DISPOSITIFS MÉDICAUX ET THÉMATIQUES BIOMÉDICALS 1	4	N		18																		pas d'étudiant concerné par la session 1
1	EEAN3M	ANGLAIS	3	N		30																		pas d'étudiant concerné par la session 1
1	EEAN3M	ALLEMAND	3	N	UTL3A1	Allemand	0																	Rapport notes première session : 0% Épreuve de seconde session : 100%
1	EEAN3M	ESPAGNOL	3	N	UTL3A2	Espagnol	1																	Rapport notes première session : 0% Épreuve de seconde session : 100%
1	EEAN3M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	UTL3A3	Français grands débutants	15																	pas de session 2 car cette UE est une UE fondation, sans ECTS et sans MCC.
1	EEAN3M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	UTL3A3	Français grands débutants	14																	
2	EEAN3M	ITALIEN	30	N		18																		
2	EEAN3M	DISPOSITIFS MÉDICAUX ET THÉMATIQUES BIOMÉDICALS 2	5	N		20																		
2	EEAN3M	MÉCANISME BIOMÉDICAL	3	N		20																		
2	EEAN3M	ITALIEN	15	N		20																		
2	EEAN3M	MANAGEMENT EN SANTÉ	5	N		20																		

UE	1	11/12/2020
E-LEARNING		
UE	1	11/12/2020
E-LEARNING		
UE	1	11/12/2020
E-LEARNING		



UE	Sem.	UE	ECTS	Pré-requis	UE de 1er cycle	UE de 2nd cycle	M	M	Techniques (MCC / Interactions)				Méthodes et impossibilité d'organiser le 2ème session en présentiel				
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Deux autres ECR	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Du 1er à l'épreuve sur laquelle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients	
1	1	EEAR3AM	CONCEPTION DES SYSTEMES ORIENTEES OBJET ET SYSTEMES TEMPS REEL	5	N	EEAR3A1	Concepts des systèmes orientés objet, systèmes temps réel	45	Oui	Non					Devoir maison		Coefficients inchangés
1	1	EEAR3AM	VISION ET TRAITEMENT D'IMAGES 2D	5	N	EEAR3A1	Vision et traitement d'images 2D	45	Oui	Non					Oui		70% Epreuve de 2e session + 30% rapport de CTCP de la première session
1	1	EEAR3AM	OPTIMISATION ET ESTIMATION	5	N	EEAR3A1	Optimisation et estimation	45	Oui	Non				2000	QCM		Coefficients inchangés
1	1	EEAR3AM	RECONNAISSANCE DES FORMES ET APPRENTISSAGE	5	N	EEAR3D1	Reconnaissance des formes et apprentissage	45	Oui	Non				1h	Ecrit ou oral		Coefficients première session: CTCP / CTCP + 30% coefficient 3e 70%
1	1	EEAR3AM	ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	5	N	EEAR3A1	Fondements de la robotique industrielle	45	Oui	Non				0h30	QCM-questions libres		Coefficients inchangés + 50% rapport du CTCP
1	1	EEAR3AM	ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	5	N	EEAR3B2	Robotique industrielle avancée	45	Oui	Non				0h45	QCM-questions libres		Coefficients inchangés 30% CTCP + 70% Epreuve 2e session
1	1	EEAR3AM	COMMANDE INFRA-REACTIVITE	5	N	EEAR3F1	Commande linéaire avancée	20	Oui	Non				2h00	Devoir maison		30% CTCP de la première session 70% Epreuve seconde session inchangés
1	1	EEAR3AM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION	5	N	EEAR3A1	Intelligence artificielle et traitement de l'information	45	Oui	Non				2h	QCM-questions libres		Coefficients inchangés
1	1	EEAR3AM	ANALYSE ORGANISATIONNELLE ET HUMAINS	4	N	EEAR3B1	Analyse organisationnelle et humains	45	Oui	Non				0h30	QCM		Coefficients inchangés
1	1	EEAR3AM	ANGLAIS	3	N	EEAR3V1	Anglais	44	Oui	Non					Ecrit ou oral		100% session 2
1	1	EEAR3AM	ALLEMAND	3	N	EEAR3A1	Allemand	4	Oui	Non				01:00	Questions libres		Rapport notes premières sessions 20% Epreuve de seconde session 80%
1	1	EEAR3AM	ESPAGNOLE	3	N	EEAR3A2	Espagnol	4	Oui	Non				01:00	Questions libres		
1	1	EEAR3AM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EEAR3A3	Français grands débutants	15	Oui	Oui							
1	1	EEAR3AM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EEAR3A3	Français grands débutants	174	Oui	Non						Autres	une de session 2 car cette UE est une UE facultative sans ECR et sans MCC
2	1	EEAR3AM	PROJET	3	N	EEAR3A1	Projet	43	Epreuve finale uniquement (en distance) portant sur le programme relatif pendant le 13 Mars	Oui	Non						Coefficients inchangés
2	1	EEAR3AM	COMMANDE POUR LES SYSTEMES COMPLEXES	5	N			5	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						rapport notes de CTCP 3 0.3 + 2h
2	1	EEAR3AM	COMMANDE DE ROBOTS	5	N			5	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						rapport notes de CTCP 3 0.3 + 2h
2	1	EEAR3AM	COMMANDE OPTIMALE	5	N			5	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						rapport notes de CTCP 3 0.3 + 2h
2	1	EEAR3AM	SPACE	15	M	EEAR3F1	Space	45	Par de Modérateur des MCC	Non							Coefficients inchangés
2	1	EEAR3AM	ROBOTIQUE MOBILE & INTERAGISSE	5	N	EEAR3G1	Robotique mobile & interagis	40	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						Coefficients inchangés + 10% Epreuve session 2 et 30% CTCP session 3
2	1	EEAR3AM	PERCEPTION 3D	5	N	EEAR3H1	Perception 3D	40	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						Coefficients inchangés + 10% Epreuve session 2 et 30% CTCP session 3
2	1	EEAR3AM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : CONTRAINTE	5	N	EEAR3I1	Intelligence artificielle : contrainte	40	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						Aucun changement, Epreuve de 3ème session en présentiel + 50% rapport notes en présentiel
2	1	EEAR3AM	CONCEPTION ET MISE EN ŒUVRE DES COMMANDES TEMPS REEL	5	N	EEAR3J1	Conception et mise en œuvre des commandes temps réel	20	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non							
2	1	EEAR3AM	RECONNAISSANCE DES FORMES ET TECHNOLOGIES VOCALES	5	N	EEAR3K1	Reconnaissance des formes et technologies vocales	42	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Non						session 1 - CT 20, CC 30% session 2 - CT 70%

N°	UE	UE info	UE info	ECTS	Sous UE			MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIR				MCCAs alternatives - 2020-2021				Modalités et possibilités d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				Modalités et possibilités d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel					
					Titre de la UE	Pré-requis	Cohésif	Niveau	MCCAs			Niveau de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Dates retenues écrit	Autre modes de rattrapage en présentiel	Coefficients	Dates de l'épreuve sur Moodle	Niveau de l'épreuve de rattrapage (en anglais)	Autre Niveau de l'épreuve de rattrapage (en anglais)	Niveau de l'épreuve de rattrapage	Coefficients	Dates de l'épreuve sur Moodle	Niveau de l'épreuve de rattrapage (en anglais)	Autre Niveau de l'épreuve de rattrapage (en anglais)	Niveau de l'épreuve de rattrapage	Coefficients
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Dates retenues écrit	Autre modes de rattrapage en présentiel														
1	EEA3M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	2	N			24	Dur	Non									EC	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	TRAITEMENT DU SIGNAL	4	N			26	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	TRAITEMENT ET ANALYSE DES IMAGES	2	N			24	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	ANALYSE STATISTIQUE DE DONNÉES	4	N			26	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	INFORMATIQUE ET PROJETS SCIENTIFIQUES	4	N			24	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	VISION PAR ORDINATEUR	3	N			21	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	CAPTEURS ET INSTRUMENTATION	4	N			23	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	TECHNIQUES D'IMAGERIE ET IMAGIS EN MÉDECINE	4	N	EEA31	EEA32	23	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	INTERACTIONS PHOTONS ET ÉLECTRONS HAUTE ÉNERGIE	3	N	EEA31	EEA32	23	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	ANGLAIS	3	N			23	Dur	Non									Autres	EC	EC	EC	EC	EC	30% ET session 2	
1	EEA3M	ALLEMAND	3	N	ITFL1A1		0	Dur	Non									0/100	Questions libres					Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
1	EEA3M	ESPAGNOL	3	N	ITFL1A2		1	Dur	Non									0/100	Questions libres					Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
1	EEA3M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ITFL1A3		15	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
1	EEA3M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ITFL1A3		17	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
1	EEA3M	ESTIMATION ET OPTIMISATION	3	N			17	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	5745	15	N			11	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	OBSERVATION DE LA TERRE	4	N			10	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	CARTOGRAPHIE THÉMATIQUE	4	N			8	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET BASES DE DONNÉES	4	N			8	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	REPRÉSENTATION, ANALYSE DES SIGNAUX ALÉATOIRES ET DÉT	4	N			12	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	DIAGNOSTIC ET CLASSIFICATION DES SIGNAUX ET IMAGES. TRAITEMENT DE LA PAROLE ET DE LA MUSIQUE	4	N			12	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	REPRÉSENTATION ET OPTIMISATION ALGORITHMIQUE DE TRAITEMENT DES IMAGES	4	N			5	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	DÉTECTION DE DONNÉES ANATOMIQUES ET PHYSIOPATHOLOGIQUES	4	N			8	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	
2	EEA3M	MAGNÈRE FONCTIONNELLE MÉDICALE	3	N			6	Dur	Non															Report notes première session. 0% Examen de seconde session. 100%	

LE 001	20	60 (14-56)
Titulaire de l'ETI de l'Université de Lille	10	
Titulaire de l'ETI de l'Université de Lille	5	
Titulaire de l'ETI de l'Université de Lille	20	



UE	Sous UE				Modalités des UE											
	UE	UE	UE	UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	Modalités des UE	
1	EEAS18M	PROCESSUS D'INGÉNIEURIE SYSTEME	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	CONCEPTION ET INTEGRATION DE SYSTEMES DE CHAIS	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	DEVELOPPEMENT ET TEST DES LOGICIELS INTEGRES	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	MICROSYSTEMES ET NANOTECHNOLOGIES	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	SYSTEMES OPTRONIQUES	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	ENERGIE ET MISE EN ŒUVRE DES SYSTEMES	3	N		28	Non	Non								
1	EEAS18M	ARCHITECTURE DE L'ELECTRONIQUE ET CONCEPTION CONJOINTE	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	ANGLAIS	3	N		28	Oui	Non								
1	EEAS18M	ALLEMAND	3	N	ETR-1A1	Allemand	0	Oui	Non							
1	EEAS18M	ESPAGNOL	3	N	ETR-1A1	Espagnol	1	Oui	Non							
1	EEAS18M	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	DMFR-1A1	Français grands débutants	18	Oui	Oui							
1	EEAS18M	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	DMFR-1A1	Anglais grands débutants	18	Oui	Non							
2	EEAS18M	INNOVATION/LEGISLATION/MARKETING	6	D		28	Recalculateur de la matière	Non								
2	EEAS18M	ETUDE	15	N		28	Peu de Modification des UE	Non								
2	EEAS18M	PROJET DE GRANDE ENVIENURE	9	N		28	Peu de Modification des UE	Non								

TITRE DE LA COURS (EN FRANÇAIS)	EN
TITRE DE LA COURS (EN ANGLAIS)	EN
PREMIER NIVEAU DE LA COURS	EN

COURS	UNIVERSITÉ D'ORIGINE	NOM DU COURS	ECTS	PRESCRIPTIONS	PROFESSEUR	COURS EN LANGUE	N°	MODIFICATIONS RÉcentes		Matières (avec AEEA - Approbation)				Matières de l'épreuve de la 1ère session en présentiel		Matières de l'épreuve de la 2ème session en présentiel		
								DESSIN	L'ÉCRITURE PAR	Matières de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Matières de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Matières de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Matières de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Matières de l'épreuve de rattrapage en présentiel		
																Notes de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Notes de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Notes de l'épreuve de rattrapage en présentiel
1	EEAF3AM	STAGE INS DU UNIVERSITÉ DE MONTREAL	30	N			3											
1	EEAF3AM	TECHNIQUES ET IMPLEMENTATION DE METHODES NUMERIQUES	3	N	EMIA181	Anglais	19											Changement de sujet 50% Epreuve 1 + CT 50% seconde session
1	EEAF3AM	MODÉLISATION DES PLASMAS	3	N	EMAP343	Anglais	12											25% Session 1 + 75% Session 2
1	EEAF3AM	MINI-PROJET PLASMAS	3	N	EMAP343	Anglais	18											Tous les étudiants ont validé cette UE.
1	EEAF3AM	MATÉRIELS - MODÉLISATION, CARACTÉRISATION ET FABRICATION	3	N	DEAG31	Anglais	3											par de report de notes de la session 1 (50% session 1, 100% session 2)
1	EEAF3AM	DIAGNOSTIC DES PLASMAS	3	N	EMAP343	Anglais	12											Report note TPCC de 1 ^{re} session + 50%
2	EEAF3AM	MATÉRIELS DIÉLECTRIQUES ET FIBRES	3	N	DEAG31	Anglais	3											par de report de notes de la session 1 (50% session 1, 100% session 2)
1	EEAF3AM	ANGLAIS	3	N	DEAG31	Anglais	41											Report note TPCC de 1 ^{re} session + 50%
2	EEAF3AM	ATELIERS MICRO ÉLECTRONIQUES	3	N	DEAG31	Anglais	8											Epreuve 1 ^{re} session, 70%
1	EEAF3AM	OUVERTURE VERS LE MILIEU PROFESSIONNEL	3	N	DEAG31	Anglais	42											1
1	EEAF3AM	COURS CANADA 1	3	N		Anglais	4											
1	EEAF3AM	COURS CANADA 2	3	N		Anglais	4											
1	EEAF3AM	STAGE CANADA 1	14	N		Anglais	4											
1	EEAF3AM	PHYSIQUE DES PLASMAS - PRINCIPES DE BASE	3	N	EMAP320	Anglais	18											100 % pour l'épreuve de la seconde session
1	EEAF3AM	SOURCES PLASMAS	3	N	EMAP341	Anglais	18											avant la troisième note de l'UE.
2	EEAF3AM	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE	3	N	EMAP341	Anglais	15											note = CT (Session 2) * 1
2	EEAF3AM	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT	3	N	EMAP341	Anglais	15											0% report
2	EEAF3AM	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL	3	N	EMAP341	Anglais	15											100% seconde session
2	EEAF3AM	STAGE M2 FIMOURES LOCAL	3	N		Anglais	2											0% notes 1ère session + 100% note 2ème session
2	EEAF3AM	STAGE M2 FIMOURES INTERNATIONAUX (ÉLUSAINS FRANÇAIS)	3	N		Anglais	2											après seconde session
1	EEAF3AM	MOUQUETS DUE	30	N	EMAP341	Anglais	15											note = CT (Session 2) * 1
2	EEAF3AM	MOUQUETS DUE	30	N	EMAP341	Anglais	15											0% report
2	EEAF3AM	MOUQUETS DUE	30	N	EMAP341	Anglais	15											100% seconde session
2	EEAF3AM	MOUQUETS DUE	30	N	EMAP341	Anglais	15											0% notes 1ère session + 100% note 2ème session
2	EEAF3AM	MOUQUETS DUE	30	N	EMAP341	Anglais	15											après seconde session
2	EEAF3AM	STAGE CANADA 1	30	N		Anglais	4											

ECHE	10	10/11/20
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉNERGIE		
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'ÉNERGIE		
Faculté des Sciences de l'Énergie		



N°	UR	Titre de la matière	C	N	Niveau de la matière	Niveau de la matière	N	Niveau de la matière	MODIFICATIONS MICA				MISE À JOUR DE LA MICA - ÉVALUATION							
									SECTION 1 SEMESTRE PAIR				Modalié et possibilité d'organiser le 2ème semestre en présentiel		Modalié et impossibilité d'organiser le 2ème semestre en présentiel					
1	EETH3AM	INNOVATION ET LEGISLATION	3	N			23		Oui	Non										
1	EETH3AM	REGLEMENTATION DANS L'HABITAT	3	N			21		Oui	Oui										
1	EETH3CM	SIMULATION ET LOGICIELS PROFESSIONNELS	3	N			21		Oui	Oui										
1	EETH3CM	THERMODYNAMIQUE ET THERMIQUE	4	N			21		Oui	Oui										
1	EETH3EM	PERFORMANCES ÉNERGETIQUES	3	N			21		Oui	Oui										
1	EETH3EM	UTILISATION NATIONALE DE L'ÉNERGIE	4	N			21		Oui	Oui										
1	EETH3CM	CONFORT ET USAGE DES BÂTIMENTS	4	N			21		Oui	Non										
1	EETH3CM	POLLUTION	3	N			21		Oui	Oui										
1	EETH3CM	ANGLAIS	3	N	EM5093	Anglais	33		Oui	Non										
1	EETH3AM	ALLEMAND	3	N	EM1341	Allemand	0		Oui	Non					0/100	Questions libres				
1	EETH3AM	ESPAGNOL	3	N	EM1342	Espagnol	1		Oui	Non					0/100	Questions libres				
1	EETH3CM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EM1343	Français grands débutants	15		Oui	Oui										
1	EETH3CM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EM1344	Anglais grands débutants	174		Oui	Non										
2	EETH3AM	AUDIT ÉNERGIE ET CONDAT	10	N			21		Oui	Non										
2	EETH3AM	STAGE	10	N			22		Oui	Non										

Faculté	ESI	M1 et M2
École des Sciences de la Santé	ES	
École des Sciences de l'Ingénierie	ES	
École de Technologie	ET	

UE	SOUS UE				MODALITÉS D'ÉVALUATION SESSION 1 (SEMESTRES 1,2,3)	MODALITÉS D'ÉVALUATION SESSION 2 (SEMESTRES 4,5,6)														
	N°	Nom de l'UE	Crédits	Pré-requis		Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis						
1	ES030M	FORMULATION ET MICROSTRUCTURE	4	N	12	Oui	Oui													
1	ES030M	TRANSFERTS DE MASSES ET DE CHALEUR	4	N	12	Oui	Oui													
1	ES030M	PHYSICO-CHEMIE DE LA DURABILITÉ	5	N	12	Oui	Oui													
1	ES030M	MÉCANIQUE DES MATÉRIAUX ET DES SOUS-SYSTÈMES	5	N	12	Oui	Oui													
1	ES030M	PHYSIQUE DU CONTRÔLE NON DESTRUCTIF	4	N	12	Oui	Oui													
1	ES030M	MAINTENANCE DES OUVRAGES	5	N	12	Oui	Oui													
1	ES030M	ANGLAIS	3	N	ES030C5	Anglais	Oui	Non												
1	ES030M	ALLEMAND	3	N	ES030C6	Allemand	Oui	Non												100%
1	ES030M	ESPAGNOL	3	N	ES030C7	Espagnol	Oui	Non												100%
1	ES030M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ES030C8	Français grands débutants	Oui	Oui												Report notes première session 20% Épreuve de seconde session 100%
1	ES030M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ES030C9	Anglais grands débutants	Oui	Oui												Report notes première session 20% Épreuve de seconde session 100%
1	ES030M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ES030C9	Anglais grands débutants	Oui	Non												Report notes première session 20% Épreuve de seconde session 100%
2	ES030M	ENTREPRISE ET INNOVATION	4	N	ES030C10	Entreprise et innovation	Oui	Non												
2	ES030M	ENTREPRISE ET INNOVATION	4	N	ES030C10	Entreprise et innovation	Oui	Non												
2	ES030M	ENTREPRISE ET INNOVATION	4	N	ES030C10	Entreprise et innovation	Oui	Non												
2	ES030M	ENTREPRISE ET INNOVATION	4	N	ES030C10	Entreprise et innovation	Oui	Non												
2	ES030M	STAGE	24	N	ES030C11	Stage	Oui	Non												
2	ES030M	STAGE	24	N	ES030C11	Stage	Oui	Non												
2	ES030M	STAGE	24	N	ES030C11	Stage	Oui	Non												
2	ES030M	STAGE	24	N	ES030C11	Stage	Oui	Non												

1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1

UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	MCC (Cours)													
											Modularisation SACS				Modularisation SACS				Modularisation SACS				Modularisation SACS	
SCHEMATA							SCHEMATA				SCHEMATA				SCHEMATA									
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
																								UE
1	E0CC3AN	PONTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	4	N	E0CC3A1	Conception générale des ponts	20	Oui	Non															
1	E0CC3AN	PONTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	4	N	E0CC3A2	Travaux routiers	20	Oui	Non															
1	E0CC3AN	PONTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	4	N	E0CC3A3	Projet de ponts en béton précontraint	20	Non																
1	E0CC3AN	PONTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	4	N	E0CC3A4	Durabilité des chaussées	20	Oui	Non															
1	E0CC3BM	CAUCES DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	E0CC3B1	Fonctionnement physique pour l'analyse numérique	21	Oui	Non															
1	E0CC3BM	CAUCES DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	E0CC3B2	Calcul numérique des structures à barres	21	Non																
1	E0CC3BM	CAUCES DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	E0CC3B3	Calcul numérique des poutres et coques	21	Non																
1	E0CC3BM	CAUCES DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	E0CC3B4	Calcul numérique non linéaire	21	Non																
1	E0CC3BM	CAUCES DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	E0CC3B5	Outils numériques pour la gestion intégrée des projets (BIM)	21	Non																
1	E0CC3CM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	E0CC3C1	Sécurité incendie	20	Oui	Non															
1	E0CC3CM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	E0CC3C2	Accès personnalisés à mobilité réduite	20	Oui	Non															
1	E0CC3CM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	E0CC3C3	Prévention parasismique	20	Oui	Non															
1	E0CC3CM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	E0CC3C4	Calcul numérique en dynamique des structures	20	Oui	Non															
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA MATER)	6	N	E0CC3D1	Comportement mécanique BA (Comportement EC2)	20	Oui	Non															
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA MATER)	6	N	E0CC3D2	Recherche des comportements en BA	20	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA MATER)	6	N	E0CC3D3	Projet de béton armé	20	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA MATER)	6	N	E0CC3D4	Comportement mécanique des ouvrages existants	20	Oui	Non															
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA MATER)	6	N	E0CC3D5	Projet de construction mixte	20	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (BON, BOIS, ACIER, MI)	6	N	E0CC3E1	Fonctionnement des bétons armés	19	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (BON, BOIS, ACIER, MI)	6	N	E0CC3E2	Conception HCE	19	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (BON, BOIS, ACIER, MI)	6	N	E0CC3E3	Conception des structures en bois LC	19	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (BON, BOIS, ACIER, MI)	6	N	E0CC3E4	Projet structure mixte LC	19	Non																
1	E0CC3CM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (BON, BOIS, ACIER, MI)	6	N	E0CC3E5	Anglais	19	Oui	Non															
1	E0CC3AM	ALLEMAND	3	N	E0CC3A1	Allemand	0	Oui	Non															
1	E0CC3AM	ESPAGNOL	3	N	E0CC3A2	Espagnol	1	Oui	Non															
1	E0CC3AM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	E0CC3A3	Français grands débutants	15	Oui	Oui															
1	E0CC3AM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	E0CC3A4	Anglais grands débutants	17	Oui	Non															
2	E0CC3AM	ENTREPRISE ET INNOVATION	6	N	E0CC3A5	TR. Méthodologie MBO : bilan stratégique et technique	15	Oui	Non															
2	E0CC3AM	ENTREPRISE ET INNOVATION	6	N	E0CC3A6	Connaissance de l'entreprise : aspect professionnelle	15	Neutralisation de la matière	Non															
2	E0CC3AM	ENTREPRISE ET INNOVATION	6	N	E0CC3A7	Connaissance de l'entreprise : aspect économique	15	Neutralisation de la matière	Non															
2	E0CC3AM	SPACE	24	N			23	Part de modification des MOCA	Non															

DE 1	DE 2	M2021-10-1
DE 1	DE 2	M2021-10-1



Année	UE	UE (Noms)	UE (CCT)	UE (Noms)	UE (CCT)	UE (Noms)	UE (CCT)	UE (Noms)	Modalité de possibilité d'organiser la séance en présentiel				Modalité de possibilité d'organiser la séance en présentiel					
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Date de l'examen	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Date de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients		
1	E06M3AM	NON LINÉAIRE	6	N				15	Oui	Non								10% report 3ème session 50% 3ème session 100% CT2
1	E06M3BM	IMPACT	6	N				15	Oui	Non								
1	E06M3CM	FATIGUE RUPTURE	6	N				15	Oui	Non								
1	E06M3DM	STRUCTURE AVION	6	N	EDM31A1	Structure avion		41	Oui	Non								Report note 3ème session 1 CC (3ème) de session 1 avec effet 50% 100% CT
1	E06M3EM	DES	3	N	EDM31E1	DES		21	Oui	Non								
1	E06M3FM	DES	3	N	EDM31E2	DES		21	Oui	Non								
1	E06M3GM	ANGLAIS	3	N	EDM31G1	Anglais		21	Oui	Non								
1	E06M3HM	ALLEMAND	3	N	EDM31H1	allemand		9	Oui	Non								100%
1	E06M3IM	ESPAGNOL	3	N	EDM31I1	Espagnol		1	Oui	Non								Report notes première session 30% Epreuve de séance de travail 100%
1	E06M3JM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EDM31J1	français grands débutants		15	Oui	Oui								
1	E06M3KM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EDM31K1	Anglais grands débutants		15	Oui	Non								
2	E06M4AM	MIF EXTER	6	N				15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes épreuves obtenues avant le 23 Mars	Oui	Forc	100		100% CT	100	Écrit ou oral		pas de session 3 car cette UE est une UE facultative sans CCT et sans MCC 100% CT
1	E06M5M	COMPOSITE	6	N	EDM51E1	Composites		42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes épreuves obtenues avant le 23 Mars	Oui	Oui			100% CT2	Oui			100% CT2
2	E06M6M	BUREAU D'ÉTUDES	3	N	EDM61C1	Bureau d'Etudes		42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes épreuves obtenues avant le 23 Mars	Oui	Forc	100		100% CT	100	Questions libres		100% CT
2	E06M7M	STAGE	15	N	EDM71E1	Stage		70	Epreuve finale soumise (en distance) portant sur le programme validé avant le 23 Mars	Non								

UE					SOUS UE		MODIFICATION DE LA SESSION 1 SEMESTRE PAIR		MODIFICATION DE LA SESSION 1 SEMESTRE IMPAIR				MODIFICATION DE LA SESSION 2 SEMESTRE IMPAIR						
N°	UE	UE	ECTS	Modularité	Type de UE	N°	N°	Modularité et possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la 1ère session en présentiel							
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Devisé examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur épreuve	Nature de l'épreuve de rattrapage (en épreuves)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en épreuves)	Coefficients				
1	E0MCMAM	STRUCTURE AVION	6	N	E0MCMAM	Structure avion	41	Oui	Non										
1	E0MCMAM	MATERIAUX	3	N			27	Oui	Non										
1	E0MCMAM	CAD METIER	3	N			26	Oui	Non										
1	E0MCMAM	CONCEPTION AERO ET SPATIALE	3	N			27	Oui	Non					1h30	Devoir maison				Report note première session pour 50 % Coefficient note seconde session 50 %
1	E0MCMAM	OUTILS DU BUREAU D'ETUDES	6	N			27	Oui	Non					00h45	Oui				Report note première session pour 50 % Coefficient note seconde session 50 %
1	E0MCMAM	BASE DE DONNEES PLM	3	N			27	Oui	Non					01h00	Oui				50 % report note de première session 50 % note de seconde session
1	E0MCMAM	ESP	3	N	E0MCMAM	ESP	71												
1	E0MCMAM	ESP	3	N	E0MCMAM	ESP	71												
1	E0MCMAM	ANGLAIS	3	N	E0MCMAM	ANGLAIS	72	Oui	Non						Exercice oral				100%
1	E0MCMAM	ALLEMAND	3	N	E0MCMAM	ALLEMAND	8	Oui	Non					01h00	Questions libres				Report notes première session 20 % Epreuve de seconde session 100%
1	E0MCMAM	ESPAGNOL	3	N	E0MCMAM	ESPAGNOL	9	Oui	Non					01h00	Questions libres				
1	E0MCMAM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	E0MCMAM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	15	Oui	Oui										
1	E0MCMAM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	E0MCMAM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	114	Oui	Non										
2	E0MCMAM	OPTIMISATION BE	3	N			27	Oui	Non						Devoir Maison				50 % note de première session et 50 % note de seconde session
2	E0MCMAM	COMPOSITES	6	N	E0MCMAM	Composites	42	Oui	Oui						00h45	Oui			100% CT2
2	E0MCMAM	BUREAU D'ETUDES	3	N	E0MCMAM	Bureau d'études	43	Oui	Non						1h00	Oui			100% CT1
2	E0MCMAM	SPACE	15	N	E0MCMAM	Space	70	Oui	Non										100% CT

LEVAH	01	00 021 Proche Nord
-------	----	--------------------

LEVAH	01	00 021 Proche Nord
LEVAH	01	00 021 Proche Nord
LEVAH	01	00 021 Proche Nord



Sem	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	MODIFICATION DES UE																
								MODIFICATION UE A		MODIFICATION UE B		MODIFICATION UE C				MODIFICATION UE D								
								SECTIONS SIMULTANES PAIR		SECTIONS SIMULTANES IMPAIR		SECTIONS SIMULTANES PAIR		SECTIONS SIMULTANES IMPAIR		SECTIONS SIMULTANES PAIR		SECTIONS SIMULTANES IMPAIR						
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE			
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
1	ECMP30M	GESTION DE PRODUCTION	3	N																				
1	ECMP30M	GESTION DE PROJET	3	N																				
1	ECMP30M	INTEGRATION	4	N	ECMP313	Intégration méthodologie																		
1	ECMP30M	INTEGRATION	4	N	ECMP312	Optimisation																		
1	ECMP30M	CONCEPTION AVANCEE	4	N	ECMP311	Conception d'outillages																		
1	ECMP30M	CONCEPTION AVANCEE	4	N	ECMP312	CAD surfacique																		
1	ECMP30M	QUALITE	4	N	ECMP311	Qualité appliquée																		
1	ECMP30M	QUALITE	4	N	ECMP312	Normes qualité																		
1	ECMP30M	QUALITE	4	N	ECMP313	Lean Manufacturing																		
1	ECMP30M	SHS	3	N	ECMP311	SHS																		
1	ECMP30M	SHS	3	N	ECMP312	SHS																		
1	ECMP30M	ANGLAIS	3	N	ECMP312	Anglais																		
1	ECMP30M	ALLEMAND	3	N	ECMP311	Allemand																		
1	ECMP30M	ESPAGNOL	3	N	ECMP312	Espagnol																		
1	ECMP30M	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ECMP313	Français grands débutants																		
1	ECMP30M	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	N	ECMP313	Anglais grands débutants																		
2	ECMP40M	METROLOGIE CND	3	N																				
2	ECMP40M	PROCES AVANCES	4	N																				
2	ECMP40M	DYNAMIQUE DE L'USINAGE	4	N																				
2	ECMP40M	ETAGE	15	N	ECMP401	Etage																		

1	AMM	ET	MCCM/MCC
Faculté des Sciences de l'Ingénierie			
Faculté des Sciences de l'Ingénierie			
Faculté des Sciences de l'Ingénierie			



N°	UE			Sous UE			MODIFICATION UE/CA		MODIFICATION UE/CA - Pré-requis					MODIFICATION UE/CA - Pré-requis							
	Intitulé	Un	ECTS	Intitulé	Un	ECTS	N°	Intitulé	Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel			Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel		Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel		Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel					
									Modalité	Possibilité	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis		
1	ECM331M	STRUCTURES COMPOSITES	3	N			3		Oui	Non											
1	ECM333M	DYNAMIQUE DES STRUCTURES	3	N			2													100% CI	
1	ECM330M	INFUSION POUR LA MECANIQUE	3	N			2														
1	ECM330M	PLASTICITE ET MECANIQUE DE LA RUPTURE	3	N			1														
1	ECM332M	PROJET INDUSTRIEL	3	N			2		Non												
1	ECM331M	OPTIQUE	3	N	ECM331B	Optique méthodes	30		Non												
1	ECM330M	UE EXPERIMENTAUX autres établissements	3	N	ECM331B	UE EXPERIMENTAUX autres établissements	30														
1	ECM330M	SHS	3	N	ECM331B	SHS	30		Non												
1	ECM330M	SHS	3	N	ECM332B	SHS	30		Non												
1	ECM332M	ANGLAIS	3	N	ECM331C	Anglais	30		Oui	Non										100%	
1	ECM330M	ALLEMAND	3	N	ECM331C	Allemand	30		Oui	Non										100%	
1	ECM330M	ESPAGNOL	3	N	ECM331C	Espagnol	30		Oui	Non										Report notes première session 20%, Épreuve de seconde session: 100%	
1	ECM330M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ECM331C	Français grands débutants	30		Oui	Oui										Report notes première session 20%, Épreuve de seconde session: 100%	
1	ECM330M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ECM331C	Anglais grands débutants	30		Oui	Non											
1	ECM330M	BIBLIOPHIE	3	N			2	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non												
1	ECM330M	PROJET INDUSTRIEL	3	N			2	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non												
1	ECM330M	STAGE	21	N			2	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Non												

ECRS	EC	MO-SEP-2022
ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE TUNIS		10
FACULTÉ DES SCIENCES ET DE L'INGÉNIERIE		0
Faculté des Sciences et de l'Ingénierie		2



N°	UE	C	E	N	SOUDE		N	Régénération de l'UE	MONTAGES DE L'UE						Régénération de l'UE			
					IC	ICN			Méthode et possibilité d'organiser la 2ème session en présence		Méthode et impossibilité d'organiser la 2ème session en présence							
										Nature de l'épreuve de rattrapage en présence	Durée de l'examen	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage en présence	Coefficients					
1	EGP31M	ANALYSE LOCALE DES PROCESSUS INTERMÉDIAIRES	3	N				27	Oui	Non					Ecrit ou oral			1er session : 0%
1	EGP31M	CONCEPTION DIMENSIONNEMENT DES LOGICIELS ET OUTILS NUMÉRIQUES POUR LES PROCESSUS	6	N				28	Oui	Non					Ecrit ou oral			2nd session : 100%
1	EGP31M	APPLICATIONS À L'ÉNERGIE	3	N				27	Non									1er session : 0%
1	EGP31M	APPLICATIONS À L'ÉNERGIE	3	N				19	Oui	Non					Orale			2nd session : 100%
1	EGP31M	APPLICATIONS À L'ÉNERGIE	3	N				30	Oui	Non					02/00	20/30 questions libres		1er session : 0%
1	EGP31M	TRANSPORTS, TRANSFERTS, BRANS	3	N	EGP3131	Transports, transferts, brans		20	Oui	Non					Ecrit ou oral			2nd session : 100%
1	EGP31M	TRANFERTS ET RÉACTEURS	3	N	EGP3141	Transferts et réacteurs		16	Oui	Non					Ecrit ou oral			1er session : 0%
1	EGP31M	PROT	3	N				8	Oui	Oui					Ecrit ou oral			2nd session : 100%
1	EGP31M	TRAVAUX PRATIQUES	3	N				20	Oui	Non								1er session : 0%
1	EGP31M	BIOPROCESSÉS I	3	N				8	Oui	Oui			Report		Autre	Report		2nd session : 100%
1	EGP31M	PROCESSES INNOVANTS D'ÉLABORATION DES SOLUTIONS	3	N				8	Oui	Oui								1er session : 0%
1	EGP31M	PHYSICO CHIMIE DES SOLUTIONS ET DES COLLOIDES	3	N				8	Oui	Oui								2nd session : 100%
1	EGP31M	ANGLAIS	3	N	EGP3133	Anglais		42	Oui	Non					Ecrit ou oral			100%
1	EGP31M	ALLEMAND	3	N	EGP3134	Allemand		0	Oui	Non					01/00	Questions libres		1er session : 0%
1	EGP31M	ESPAGNOL	3	N	EGP3132	Espagnol		3	Oui	Non					01/00	Questions libres		2nd session : 100%
1	EGP31M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EGP3135	Français grands débutants		15	Oui	Oui								1er session : 0%
1	EGP31M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EGP3136	Anglais grands débutants		174	Oui	Non					Autre		1er session : 0%	
2	EGP31M	TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION	3	N	EGP3143	Tech. de caractérisation		42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oui							2nd session : 100%
2	EGP31M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROMÈTTE INTELLECTUELLE	3	N	EGP3144	Connaissance de l'entreprise		42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Fort							1er session : 0%
2	EGP31M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROMÈTTE INTELLECTUELLE	3	N	EGP3145	Propriété intellectuelle, valorisation		42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oui							2nd session : 100%
2	EGP31M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROMÈTTE INTELLECTUELLE	3	N	EGP3146	Gestion de projet		42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Fort							1er session : 0%
2	EGP31M	SPACE	24	N				28	Épreuve de remplacement uniquement pour les étudiants à statut particulier qui seraient éliminés	Non								2nd session : 100%

N°102	ETI	AM GLET PROPS
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIERIE		
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIERIE		
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIERIE		



N°	N° code langue	Nom cours	ECTS	Statut obligatoire	N° de code langage	Langue de cours	N°	N° de l'UE	Modalités de l'évaluation				Modalités de l'évaluation								
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel					
1	ESPANW	ALLEMANS	3	N	ETPL3A2	Allemand	9		Oui	Non											
1	ESPANW	ESPAGNO	3	N	ETPL3A2	Espagnol	1		Oui	Non											
1	ESPANW	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ETPL3A3	Français grands débutants	15		Oui	Oui											
1	ESPANW	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ETPL3A3	Anglais grands débutants	174		Oui	Non											
1	HEPQ3AM	REGLEMENTATION ET QUALITE INDUSTRIES DE SANTE	3	N			15		Oui	Non											
1	HEPQ3EM	GENIE DES PROCÉDÉS POUR L'INGÉNIEURIE PHARMACEUTIQUE	6	N			15		Oui	Non											
1	HEPQ3CM	PRODUCTION PHARMACEUTIQUE	6	N			15		Oui	Non											
1	HEPQ3DM	STATISTIQUE ANALYTIQUE ET CONTRÔLE QUALITE	3	N			15		Oui	Non											
1	HEPQ3EM	ATLIER TRAVAIL PRATIQUES	3	N			15		Oui	Non											
1	HEPQ3EM	PRE	3	N			9		Non												
1	HEPQ3DM	THEMODYNAMIQUE DES PROCÉDÉS ÉNERGÉTIQUES	3	N	ISOP3C2	Thermodynamique des procédés Énergie	18		Oui	Non											
1	HEPQ3DM	TRANSFERTS ET RÉACTEURS	3	N	ISOP3A3	Transferts et Réacteurs	18		Oui	Non											
1	HEPQ3DM	ANGLAIS	3	N	ISOP3A3	Anglais	18		Oui	Non											
1	HEPQ3AM	TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION	3	N	ISOP3A3	Techniques de caractérisation	42		Oui	Oui											
2	HEPQ3AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, VALORISATION	3	N	ISOP3A3	Connaissance de l'entreprise	42		Oui	Oui											
2	HEPQ3AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, VALORISATION	3	N	ISOP3A3	Propriété intellectuelle, valorisation	42		Oui	Oui											
1	HEPQ3AM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, VALORISATION	3	N	ISOP3A3	Gestion de projet	42		Oui	Oui											
2	HEPQ3AM	L'ACE	34	N			18		Non												

Table 1	111	M101-114
Table des ECES de niveau de M. Sc. (suite)		
Table des ECES de niveau de M. Sc. (suite)		12
Table des ECES de niveau de M. Sc. (suite)		13
Table des ECES de niveau de M. Sc. (suite)		14



UE	UE	UE	ECTS	Niveau	Type de UE	Pré-requis	M101-114	Modalités de suivi de la UE				Modalités de suivi de la UE			
								Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				
Code	Nom	UE						Nature de l'épreuve de suivi de la UE	Durée de l'épreuve de suivi de la UE	Autre nature de l'épreuve de suivi de la UE	Coefficients	Durée de l'épreuve de suivi de la UE	Nature de l'épreuve de suivi de la UE	Autre nature de l'épreuve de suivi de la UE	Coefficients
1	EINELM1	EUROPEAN AND INTERNATIONAL LAW	3	N			13	Oui	Non						
1	EINEM1	MASTER THESIS	6	N			6	Oui	Oui				Oui		60% première session - 40% seconde session
1	EINEM2	PROJECTS	2	N			12	Oui	Oui						
1	EINEM3	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	3	N			13	Oui	Non				En présentiel		40% session 1 + 60% session 2
1	EINEM4	ARCHITECTURE, SYSTEMS AND NETWORKS FOR AIRSPACE	3	N			14	Non	Non						
1	EINEM5	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR AIRSPACE	3	N			13	Non	Non						
1	EINEM6	IMAGES FOR AIRSPACE : ADVANCED IMAGE PROCESSING AND ANALYSIS FOR REMOTE SENSING	3	N			14	Oui	Non				En présentiel		40% première session + 60% seconde session
1	EINEM7	SPACE FACILITY	3	N			5	Non	Non						
1	EINEM8	STAGE	3	N			6	Oui	Oui						
1	EINEM9	FRANÇAIS LANGUE ÉTRANGÈRE	0	N	(M1111)	français grands débutants	15	Oui	Oui						
2	EINEM10	SAFETY	3	O			13	Neutralisation de la matière	Non						
2	EINEM11	MASTER THESIS	3	N			2	Par de Modification des MOCA	Non						
2	EINEM12	PROJECTS	3	N			12	Par de Modification des MOCA	Non						
2	EINEM13	SOFTWARE CERTIFICATION AND INTERACTIVE SYSTEMS FOR AIRSPACE	3	N			13	Utilisation de notes des séances avant le 13 Mars + une épreuve finale (en présentiel)	Oui				En présentiel		60% rendu de TP sur la matière avant le 13 mars + 40% épreuve finale
2	EINEM14	IMAGES FOR AIRSPACE : ADVANCED IMAGE PROCESSING FOR REMOTE SENSING	3	N			13	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avant le 13 Mars	Oui				Oui		60% rendu de TP sur la matière avant le 13 mars + 40% épreuve finale
2	EINEM15	EMBEDDED INFORMATION SYSTEMS AND DATABASES	3	N			18	Épreuve finale soumise (en distanciel) portant sur le programme habituel avant le 13 Mars	Oui	En	2000		En présentiel		100% seconde session
2	EINEM16	STAGE FACULTAIF	3	N			0	Par de Modification des MOCA	Non						
2	EINEM17	STAGE	3	N			4	Par de Modification des MOCA	Non						

ENSE	171	NZ-MR
Faculté des Sciences et Ingénierie	19	
Faculté des Sciences et Ingénierie	12	
Faculté des Sciences et Ingénierie	12	



N°	UE		Sous UE		C	N	ECTS	Pré-requis	C	N	Modalités d'évaluation				Modalités d'évaluation				
	Titre	Code	Titre	Code							Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation					
1	EINL1M1	INGÉNIEUR SYSTÈME	8	N															
1	EINL1M1	MÉT-HOOLS AGILES	3	N															
1	EINL1M1	DÉVELOPPEMENT ORIENTÉ PLATEFORME	5	N															
1	EINL1M1	STAGE 1	3	N															
1	EINL1M1	ARCHITECTURE LOGICIELLE	3	N															
1	EINL1M1	SÉCURITÉ	3	N															
1	EINL1M1	INGÉNIEURIE DES MODÈLES	3	N															
1	EINL1M1	SPECIFICATION ET VÉRIFICATION DE PROPRIÉTÉS (COMPOSANTS)	3	N															
1	EINL1M1	INTÉGRATION, VÉRIFICATION, VALIDATION, QUALIFICATION	3	N															
2	EINL1M1	DÉVELOPPEMENT MOBILE ET EMBARQUÉ	3	N															
2	EINL1M1	PROGRAMMATION CONCURRENTE MÉTARTE	3	O															
2	EINL1M1	PROFONNEMENT PROFESSIONNEL	3	N															
2	EINL1M1	STAGE 2	12	N															
2	EINL1M1	MODÉLISATION ET ANALYSE DES SYSTÈMES POUR LE JAR FAMILIARITÉ	3	O															
2	EINL1M1	ANGLAIS	1	O															
2	EINL1M1	ALLEMAND	1	N															
2	EINL1M1	ESPAGNOL	1	N															
2	EINL1M1	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O															
2	EINL1M1	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O															

ENI	11	9/10/2021
Tous droits réservés de l'ENI		
Tous droits réservés de l'ENI		
Tous droits réservés de l'ENI		

UE	SOUIS UE				MONTREMENTS EN ICA	MONTREMENTS EN ICA - 2ème session																	
	UE	UE	UE	UE		Modali. de possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel					Modali. de possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel												
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
1	ENI3AM	CONCEPTION DES SYSTEMES ORIENTES OBJET ET SYSTEMES TEMPS REEL	4	N	IRIAT3A1	Concevoir des systèmes orientés objet et systèmes temps réel	45	OUI	NON														
1	ENI3AM	GESTION DE PROJET ET FORMATION GÉNÉRALE	4	N	IRIAT3B1	Aspects organisationnels et humains	46	OUI	NON														
1	ENI3AM	VISION ET TRAITEMENT D'IMAGES 2D	3	N	IRIAT3B1	Vision et traitement d'images 2D	48	OUI	NON														
1	ENI3AM	OPTIMISATION ET ESTIMATION	5	N	IRIAT3C1	Optimisation et estimation	49	OUI	NON														
1	ENI3AM	RECONNAISSANCE DES FORMES ET APPRENTISSAGE	3	N	IRIAT3D1	Reconnaissance des formes et apprentissage	48	OUI	NON														
1	ENI3AM	ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	5	N	IRIAT3E1	Fondements de la robotique industrielle	48	OUI	NON														
1	ENI3AM	ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	5	N	IRIAT3E2	Robotique industrielle avancées	48	OUI	NON														
1	ENI3AM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TRAITEMENT DE L'INFORMATION	3	N	IRIAT3F1	Intelligence artificielle et traitement de l'information	49	OUI	NON														
1	ENI3AM	ANGLAIS	3	N	DEAR3V1	Anglais	44	OUI	NON														
1	ENI3AM	ALLEMAND	3	N	DEAR3A1	Allemand	0	OUI	NON														
1	ENI3AM	ESPAGNOL	3	N	DEAR3A2	Espagnol	1	OUI	NON														
1	ENI3AM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	DEAR3A3	Français grands débutants	15	OUI	OUI														
1	ENI3AM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	DEAR3A4	Anglais grands débutants	174	OUI	NON														
2	ENI3AM	PROJET	1	N	DEAR3G1	Projet	43	OUI	OUI														
2	ENI3AM	RECONNAISSANCE DES FORMES ET TECHNOLOGIES VOCALES	3	N	DEAR3I1	Reconnaissance des formes et technologies vocales	42	OUI	OUI														
2	ENI3AM	IMAGE	15	N	DEAR3J1	Image	43	OUI	NON														
2	ENI3AM	ROBOTIQUE MOBILE & INTERGÈSE	3	N	DEAR3K1	Robotique mobile & intergère	40	OUI	OUI														
2	ENI3AM	PERCEPTION 3D	3	N	DEAR3L1	Perception 3D	43	OUI	OUI														
2	ENI3AM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DÉCISION	3	N	DEAR3M1	Intelligence artificielle et décision	43	OUI	OUI														

Faculté	SI	MI	MI	MI
L'ESTABLISSEMENT EST EN VIGUEUR				
L'ESTABLISSEMENT EST EN VIGUEUR				
L'ESTABLISSEMENT EST EN VIGUEUR				



N°	TUE		SOURCIE			MODIFICATIONS MCCA		MODIFICATIONS MCCA / PARTICIPATION									
	Intitulé de la matière	Crédits	Remarque(s)	Pré-requis	Co-requis	N°	Intitulé de la matière	Modalité et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				Modalité et impossibilité d'organiser la 2ème session en présentiel					
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve en CoC	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients		
1	EINGSAM	MISE à NIVEAU	0	N		11		Non									
1	EINGSAM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET INNOVATION PRODUCTIONS	3	N		11		Oui	Oui								
1	EINGSDM	Traitement du signal, algèbre linéaire	3	N		11		Oui	Oui								
1	EINGSDM	ASPECTS THÉORIQUES DE L'INFORMATIQUE GRAPHIQUE	3	N		11		Oui	Oui								
1	EINGSEM	ASPECTS THÉORIQUES DE L'ANALYSE ET DU TRAITEMENT D'IMAGES	3	N		11		Oui	Oui								
1	EINGSEM	INFORMATIQUE GRAPHIQUE	3	N		11		Oui	Oui								
1	EINGSDM	ANALYSE D'IMAGES ET VISION	3	N		11		Oui	Oui								
2	EINGSAM	DÉVELOPPEMENT ET GESTION DE PROJETS	3	N		11	Part de Modification des MCCA	Oui	Ecrit	1200		1200	QCM questions libres		CC 50% 2nd session 50%		
2	EINGSAM	CHEF D'ŒUVRE	3	N		11	Part de Modification des MCCA	Non									
2	EINGSDM	STAGE	15	N		11	Part de Modification des MCCA	Non									
2	EINGSDM	ALGO VISUEL ALGÈBRE	3	N		11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Oui	Ecrit		20% ECTP session 1 20% CT session 1		QCM questions libres		20% ECTP session 1 40% CT session 2		
2	EINGSDM	ANGLAIS	3	N	ENGL11	Anglais	75	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Oui				Ecrit oral		15% session 2		
3	EINGSDM	ALLEMAND	3	N	ENGL41	Allemand	0	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	02330		Notes première session: 0% Épreuve seconde session: 100%	02330	Questions libres	Notes première session: 0% Épreuves seconde session: 100%	
2	EINGSDM	ESPAGNOL	3	N	ENGL42	Espagnol	0	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	02330		Notes première session: 0% Épreuve seconde session: 100%	02330	Questions libres	Notes première session: 0% Épreuves seconde session: 100%	
2	EINGSDM	FRANÇAIS GRANDS ÉCRIVAINS	3	O	ENGL33	Français grands écrivains	4	Neutralisation de la matière	Non								
2	EINGSDM	ANGLAIS GRANDS ÉCRIVAINS	3	O	ENGL34	Anglais grands écrivains	0	Neutralisation de la matière	Non								

Année	2022	Module	MOBIUS
Table des Coefficients de pondération			
Présence de l'étudiant	10		
Présence de l'enseignant	10		
Présence de l'administrateur	10		



N°	UE	Titre de l'UE	SOUFLE		N°	Titre de l'UE	Modalités de présence											
			Non-présentiel	Présentiel			Modalités et possibilités d'organiser la ZONE SECTEUR en présentiel				Modalités et possibilités d'organiser la ZONE SECTEUR en présentiel							
Présentiel	Non-présentiel	Présentiel	Non-présentiel	Présentiel	Non-présentiel	Titre de l'UE	Titre de l'UE	Titre de l'UE	Coefficients	Titre de l'UE	Titre de l'UE	Titre de l'UE	Coefficients	Titre de l'UE	Titre de l'UE	Titre de l'UE	Coefficients	
1	ENIN3AM	RESE & REVAZ	0	N														
1	ENIN3DM	RECHERCHE EN IHM	3	N														
1	ENIN3EM	PROJET TECHNOLOGIE LOGICIELS INTERACTIFS	0	N														
1	ENIN3FM	FACTURE HUMAINS ET METHODES EXPERIMENTALES	9	N	ENIN332	Comportement et Biens Humains												
1	ENIN3FM	FACTURE HUMAINS ET METHODES EXPERIMENTALES	9	N	ENIN333	Utilisateur et User Experience												
1	ENIN3FM	FACTURE HUMAINS ET METHODES EXPERIMENTALES	9	N	ENIN334	Evaluation et Méthodes Expérimentales												
1	ENIN3FM	FACTURE HUMAINS ET METHODES EXPERIMENTALES	9	N	ENIN335	Contexte, Utilisateurs et Tâches												
1	ENIN3CM	GÉNÉ DES SYSTEMES INTERACTIFS / MPI	3	N	ENIN3C1	Catégorie des systèmes interactifs / MPI												
1	ENIN3CM	GÉNÉ DES SYSTEMES INTERACTIFS / MPI	3	N	ENIN3C2	Management de projet et Ingénierie des exigences des systèmes interactifs												
1	ENIN3FM	TECHNOLOGIES D'INTERACTION ET DOMAINE D'APPLICATION	10	N	ENIN3F2	Visualisation d'information												
1	ENIN3FM	TECHNOLOGIES D'INTERACTION ET DOMAINE D'APPLICATION	10	N	ENIN3F3	Domaines d'application												
1	ENIN3FM	TECHNOLOGIES D'INTERACTION ET DOMAINE D'APPLICATION	10	N	ENIN3F4	Conexions												
1	ENIN3FM	TECHNOLOGIES D'INTERACTION ET DOMAINE D'APPLICATION	10	N	ENIN3F5	Multi-touch												
1	ENIN3FM	TECHNOLOGIES D'INTERACTION ET DOMAINE D'APPLICATION	10	N	ENIN3F6	Modèles et interactions												
1	ENIN3CM	TECHNOLOGIES POUR LES SYSTEMES INTERACTIFS	5	N	ENIN3G2	Mobile												
1	ENIN3CM	TECHNOLOGIES POUR LES SYSTEMES INTERACTIFS	5	N	ENIN3G3	Outils et techniques de prototypage												
1	ENIN3CM	TECHNOLOGIES POUR LES SYSTEMES INTERACTIFS	5	N	ENIN3G4	Implémentation des services standard des interfaces												
1	ENIN3CM	TECHNOLOGIES POUR LES SYSTEMES INTERACTIFS	5	N	ENIN3G5	Approche par composants												
1	ENIN3CM	TECHNOLOGIES POUR LES SYSTEMES INTERACTIFS	5	N	ENIN3G6	Web interactif												
2	ENIN4BM	INGÉNIEUR POUR LES ENTREPRISES DE SERVICES NUMÉRIQUES	3	N														
2	ENIN4CM	CHEF D'ŒUVRE	6	N														
2	ENIN4DM	SPACE	13	N														
2	ENIN4AM	DESIGN DE SYSTEMES INTERACTIFS	6	N	ENIN4A2	Créativité pour l'interaction homme-machine												
2	ENIN4AM	DESIGN DE SYSTEMES INTERACTIFS	6	N	ENIN4A3	Design graphique des systèmes interactifs												
2	ENIN4AM	DESIGN DE SYSTEMES INTERACTIFS	6	N	ENIN4A4	Application 2D, 3D et multitoouch												
2	ENIN4AM	DESIGN DE SYSTEMES INTERACTIFS	6	N	ENIN4A5	Sémantique et structure graphique												

ENSEI	ENI	VITRY
Etat des ECTS, crédits, et volume de la formation		
Volume des ECTS des UE de la formation (en crédits)		
Volume des ECTS de la formation (en crédits)		



UE	NOM	Niveau	ECTS	Séminaire	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Modalités d'organisation de la 1 ^{ère} session en présentiel				Modalités d'organisation de la 2 ^{ème} session en présentiel							
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Date examen 2024	Auxi-moment de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Date de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients				
1	ENISAM	OPTIMISATION NUMERIQUE LOCALE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISBM	SUJETS SPECIAUX EN OPTIMISATION	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISCM	BASES DE L'OPTIMISATION COMBINATOIRE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISDM	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCEE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISEM	METHODES STOCHASTIQUES POUR L'OPTIMISATION GLOBALE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISGM	OPTIMISATION GLOBALE DETERMINISTE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	COMPLEXITE	3	N															100% 2 ^{ème} session
1	ENISIM	APPLICATION DE L'OPTIMISATION AU TRANSPORT AERIE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	PROGRAMMATION PAR CONTRAINTES	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	THEMES CONTEMPORAINS EN OPTIMISATION	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	NOUVEAUX PROBLEMES	3	N															100% 2 ^{ème} session
1	ENISIM	ALGORITHMES EN APPRENTISSAGE ARTIFICIEL	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	GESTION INTEGREE DE LA PRODUCTION ET DE L'ENERGIE	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	CONCEPTION DE RESEAUX DE TELECOMUNICATIONS	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	RECHERCHES ET RESEAUX MODELLISATION ET ALGORITHMES	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	OPTIMISATION ET RECHERCHES OPERATIONNELLES (PRESENTIEL)	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	OPTIMISATION ET RECHERCHES OPERATIONNELLES (PROJET)	3	N	ENISAM	Fondamental de la recherche opérationnelle (projet)													pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	PLANIFICATION ET ORDONNANCEMENT	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	MODELISATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION	3	N															pas de session 2 à organiser
1	ENISIM	ANGLAIS	3	N	ENISB1	Anglais													100% session 2
1	ENISIM	ALLEMAND	3	N	ENISB1	Allemand							01/100	Questions libres					Notion notes première session, 2 ^{ème} Epreuve de fin de session, 100%
1	ENISIM	ESPAGNOL	3	N	ENISB1	Espagnol							01/100	Questions libres					
1	ENISIM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ENISB1	Français grands débutants													
1	ENISIM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ENISB1	Français grands débutants													
1	ENISIM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ENISB1	Français grands débutants													
1	ENISIM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ENISB1	Français grands débutants													
2	ENISAM	ETAGE	14	N															
2	ENISAM	RECHERCHE OPERATIONNELLE APPLIQUEE	3	N															pas de session 2 car cette UE est une UE facultative, sans ECTS et sans MCC
2	ENISAM	PROJET FUTURÉ D'INTEGRATION À LA RECHERCHE	3	N															

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ DE LYON
UNIVERSITÉ DE LYON	UNIVERSITÉ DE LYON
UNIVERSITÉ DE LYON	UNIVERSITÉ DE LYON
UNIVERSITÉ DE LYON	UNIVERSITÉ DE LYON



Sem	UE			SOUS UE			MODALITÉS D'ÉVALUATION		FORMAIRE DES ÉVALUATIONS									
	N°	Nom	ECTS	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pr	Pr	Modalité et possibilité d'organiser la 1 ^{ère} session en présentiel					Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	De la session 1 ^{ère}	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en heures	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients		
1	EIN53AM	CONCEPTION DES SYSTEMES MATERIELS	4	N				14	Oui	Oui								
1	EIN53AM	COUCHES, JOINTS/CELLES BRIGES	3	N				13	Oui	Oui								
1	EIN53CM	RESEAUX POUR APPLICATIONS MOBILES ET DE SURVIVANCE	3	N				13	Oui	Oui								
1	EIN53CM	SYSTEMES TEMPS REEL ET EMBARQUEES	3	N				14	Oui	Oui								
1	EIN53EM	SYSTEMES AMBIVANTS ET MOBILES	6	N				12	Oui	Oui								
1	EIN53FM	SYSTEMES DISTRIBUTES	3	N				14	Oui	Oui								
2	EIN54AM	COM. ET CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N				12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui								
2	EIN54AM	PROJET	9	N				12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui								
1	EIN54CM	ETAGE	15	N				12	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme établi avant le 13 Mars	Oui								
2	EIN54AM	ANGLAIS	3	N		UNCL1	Anglais	75	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui				EPR ou oral		100% session 2		
1	EIN54AM	ALLEMAND	3	N		UTR.443	Allemand	0	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	EPR	015:30	Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%	Questions libres		Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%		
2	EIN54AM	ESPAGNOL	3	N		UTR.442	Espagnol	0	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	EPR	015:30	Report des notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%	Questions libres		Notes première session: 0% Epreuve seconde session: 100%		
2	EIN54FM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O		EMTRJ2A3	Français grands débutants	4	Neutrification de la matière	Non								
2	EIN54FM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O		EMTRJ2A5	Anglais grands débutants	0	Neutrification de la matière	Non								

UE		SOUS UE					MODIFICATIONS ANCIENNES	MODIFICATIONS ANCIENNES	MODIFICATIONS ANCIENNES				MODIFICATIONS ANCIENNES						
N°	UE	UE	ECTS	Niveau	Pré-requis	Cofinancement	N°	Description de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification	Niveau de la modification
1	EMAE1001	ALGÈBRE GÉOMÉTRIE 1	5	N			12		Non										
1	EMAE1001	ANALYSE PROBABILITÉS 1	5	N			11		Non										
1	EMAE1001	PRÉPARATION ALGÈBRE	5	N			12		Non										
1	EMAE1001	ANGLAIS	3	N			66		Non										
1	EMAE1001	ALLEMAND	3	N			0		Non										
1	EMAE1001	ESPAGNOL	3	N			1		Non										
1	EMAE1001	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N			15		Non										
2	EMAE1001	ALGÈBRE GÉOMÉTRIE 2	5	N	EMAE402	Algèbre géométrie 2	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà notées au avant le 13 Mars	Non										
2	EMAE1001	ANALYSE PROBABILITÉS 2	5	N	EMAE402	Analyse probabilités 2	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà notées au avant le 13 Mars	Non										
2	EMAE1001	PRÉPARATION ALGÈBRE	5	N			12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà notées au avant le 13 Mars	Non										

ENSEIGNEMENT	100	100
--------------	-----	-----

TRAVAIL DIRIGÉ	0	0
TRAVAIL DIRIGÉ EN LABORATOIRE	0	0
TRAVAIL DIRIGÉ EN ATTELIER	0	0



Séq.	UE	UE (code)	ECTS	Semestre	Pré-requis	N	M	MODALITÉS D'ÉVALUATION		MODALITÉS D'ORGANISATION						
								Examen	Travaux dirigés	Modalité si possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Modalité si impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel	Coefficient	Coefficient			
							NATURE DE L'ÉVALUATION		NATURE DE L'ÉVALUATION							
							NATURE DE L'ÉVALUATION		NATURE DE L'ÉVALUATION							
1	EMAE2AM	ALGÈBRE GÉOMÉTRIE 1	5	N			32	Non								
1	EMAE2EM	ANALYSE PROBABILITÉS 1	5	N			32	Non								
1	EMAE2CM	PRÉPARATION À L'ORAL	5	N			32	Non								
1	EMAE2VM	ANGLAIS	3	N			66	Non								
1	EMAE2WM	ALLEMAND	3	N			0	Non								
1	EMAE2AM	ESPAGNOL	3	N			1	Non								
1	EMAE2FM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N			15	Non								
1	EMAE2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N			174	Oui	Non							
2	EMAE4AM	ALGÈBRE GÉOMÉTRIE 2	5	N	EMAE4E1	Algèbre géométrie 1	32	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non							
2	EMAE4EM	ANALYSE PROBABILITÉS 2	5	N	EMAE4E1	Analyse probabilités 1	32	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non							
2	EMAE4CM	PRÉPARATION À L'ORAL	5	N			32	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non							
2	EMAE4VM	PROFESSIONNALISATION	1	O			32	Neutralisation de la matière	Non							

N°	UE	N° UE	Titre	ECTS	Cohort	Niveau	Pré-requis	P	MODIFICATIONS BACC		MODALITES DE REALISATION				MODALITES DE REALISATION				
									SESSION 1	SEMESTRES 2/3/4	Modalité	Présentiel	Hybride	Distance	Modalité	Présentiel	Hybride	Distance	
									Modalité et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				Modalité et impossibilité d'organiser la 2ème session en présentiel						
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Nombre de rattrapage en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients			
1	EMBA30M		FONDAMENTAUX DE LA RECHERCHE OPERATIONNELLE	5	N	EMBA302	Fondamentaux de la recherche	21		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		FONDAMENTAUX DE LA RECHERCHE OPERATIONNELLE	5	N	EMBA302	Fondamentaux de la recherche	21		Non									Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		MACHINE LEARNING	5	N	EMBA303	Machine Learning	18		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		MACHINE LEARNING	5	N	EMBA303	Machine Learning (partiel)	18		Non									Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		CALCUL SCIENTIFIQUE	4	N			18		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		ALGÈRE	4	N			18		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		BIG DATA	5	N			18		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		PLAN D'EXPERIENCE ET ANALYSE STATISTIQUE	3	N			18		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		INFORMATIQUE	3	N			18		Oui	Non								Examen initialement prévu début septembre
1	EMBA30M		ANGLAIS	3	N	EMBA301	Anglais	06		Oui	Non								100% session 2
1	EMBA30M		ALLEMAND	3	N	EMBA301	Allemand	0		Oui	Non			0/100	Questions libres				Assist toutes premières sessions, 20% Epreuve de seconde session, 100%
1	EMBA30M		ESPAGNOL	3	N	EMBA301	Espagnol	3		Oui	Non			0/100	Questions libres				
1	EMBA30M		FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMBA301	Français grands débutants	15		Oui	Oui								
1	EMBA30M		ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EMBA301	Anglais grands débutants	174		Oui	Non								
2	EMBA30M		PROJET EN LABORATOIRE	6	N			18	Plan de modification des BACC	Non									
2	EMBA30M		L'AGE EN ENTREPRISE	24	N			23	Epreuve finale uniquement (en distance) partant du programme établi avant le 15 Mars	Non									pas de session 2 car cette UE est une UE finalisée, sans ECTS et sans MCC

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ	M. MAMM
Faculté des Sciences et de l'Ingénierie		
Faculté des Sciences et de l'Ingénierie		
Faculté des Sciences et de l'Ingénierie		



UE	SOUIS UE			MODIFICATIONS ANCIENNES		MODIFICATIONS EN COURS D'ÉVALUATION									
	Pré-requis	Co-requis	ECTS	Pré-requis	Co-requis	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Devisé en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Modalité de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Devisé en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients		
1. ENMAMM	BASIC COURSE 1	E, N	12				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 2	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 3	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 4	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 5	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 6	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 7	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	BASIC COURSE 8	E, N	10				Oui	Oui							
1. ENMAMM	SCIENTIFIC COMPUTING	E, N	9				Oui	Oui							
1. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
1. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
1. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
1. ENMAMM	MACHINE LEARNING	E, N	10	EMAI301	Machine Learning		Oui	Non					Examen uniquement prévu début semestrier		
1. ENMAMM	MACHINE LEARNING	E, N	10	EMAI302	Machine Learning (proj et)		Oui	Oui							
1. ENMAMM	READING SEMINAR 1	E, N	4				Oui	Oui							
1. ENMAMM	READING SEMINAR 2	E, N	4				Oui	Oui							
1. ENMAMM	READING SEMINAR 3	E, N	4				Oui	Oui							
1. ENMAMM	READING SEMINAR 4	E, N	4				Oui	Oui							
2. ENMAMM	DEVIATION	E, N	0												
2. ENMAMM	ADVANCED COURSE 1	E, N	10				Oui	Oui							
2. ENMAMM	ADVANCED COURSE 2	E, N	10				Oui	Oui							
2. ENMAMM	ADVANCED COURSE 3	E, N	10				Oui	Oui							
2. ENMAMM	ADVANCED COURSE 4	E, N	10				Oui	Oui							
2. ENMAMM	ADVANCED COURSE 5	E, N	10				Oui	Oui							
2. ENMAMM	ADVANCED COURSE 6	E, N	10				Oui	Oui							
2. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
2. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
2. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
2. ENMAMM	COURS PROPOSE PAR UTE	E, N	0												
2. ENMAMM	ITALIANO	E, N	10	ITR1443	Italiano		Oui	Oui					100% session 2		
2. ENMAMM	ITALIANO	E, N	10				Oui	Oui					100% session 2		
2. ENMAMM	ESPAGNO	E, N	10	ITR1442	Espagnol		Oui	Oui					100% session 2		
2. ENMAMM	ESPAGNO	E, N	10				Oui	Oui					100% session 2		
2. ENMAMM	FRANCAIS GRANDES DEBUTANTS	E, N	10	ITR1243	Français grands débutants		Oui	Oui					100% session 2		
2. ENMAMM	FRANCAIS GRANDES DEBUTANTS	E, N	10	ITR1245	Français grands débutants		Oui	Oui					100% session 2		

N°	Code de l'unité	Titre de l'unité	Semestre	Niveau de formation	Type de diplôme	N°	Titre de l'unité	MODIFICATION/MISE À JOUR				MODIFICATION/MISE À JOUR					
								Modific. 1	Modific. 2	Modific. 3	Modific. 4	Modific. 1	Modific. 2	Modific. 3	Modific. 4		
								Modalité et possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel				Modalité et impossibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel					
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen (h)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en ligne	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients		
1	EMAS3AM	DATA MINING	5	N		24		Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		
1	EMAS3BM	SURVEY SAMPLING + TIME SERIES	5	N	EMAS3B1	24	Survey Sampling	Oui	Oui								
1	EMAS3BM	SURVEY SAMPLING + TIME SERIES	5	N	EMAS3B3	24	Time Series	Oui	Non						Ecrit ou oral		
1	EMAS3CM	DATA ANALYSIS	5	N	EMAS3C1	1	Time Data Analysis	Non									
1	EMAS3CM	DATA ANALYSIS	5	N	EMAS3C3	1	Panel Data Analysis	Non									
1	EMAS3DM	ECONOMETRICS	5	N	EMAS3D1	2	Econometrics of Quantitative Variables	Non									
1	EMAS3DM	ECONOMETRICS	5	N	EMAS3D2	2	Econometrics of Marketing	Non									
1	EMAS3EM	MODELS	5	N	EMAS3E1	0	Non Parametric Models	Non									
1	EMAS3EM	MODELS	5	N	EMAS3E3	0	Linear Model	Non									
1	EMAS3FM	STATISTICAL SOFTWARE	0	N	EMAS3F1	24	SAS - UT1	Non									
1	EMAS3FM	STATISTICAL SOFTWARE	0	N	EMAS3F2	24	R	Non									
1	EMAS3FM	STATISTICAL SOFTWARE	0	N	EMAS3F3	24	Python - UT1	Non									
1	EMAS3FM	STATISTICAL SOFTWARE	0	N	EMAS3F4	24	Excel	Non									
1	EMAS3IM	ENGLISH	0	N		2		Non									
1	EMAS3IM	COACHING	0	N		24		Oui	Non								
1	EMAS3IM	FRENCH AS FOREIGN LANGUAGE	0	N		0		Non									
2	EMAS4AM	COMPLEX STRUCTURE DATA ANALYSIS	5	N	EMAS4A1	2	Graph Theory	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h	100%			Ecrit ou oral		100%
2	EMAS4AM	COMPLEX STRUCTURE DATA ANALYSIS	5	N	EMAS4A2	2	Application	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4BM	ECONOMETRICS	5	N	EMAS4B1	2	Spatial Econometrics	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Ecrit ou pratique		100%			Ecrit ou oral		100%
2	EMAS4BM	ECONOMETRICS	5	N	EMAS4B2	2	Cocmarketing	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars sans épreuve finale (en distance)	Non								
2	EMAS4CM	DATA BASES	5	N	EMAS4C1	0	Data Bases	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars sans épreuve finale (en distance)	Non								
2	EMAS4CM	DATA BASES	5	N	EMAS4C3	0	Web mining	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4DM	STATISTICAL CONSULTING - UT1	5	N				Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4EM	BIG DATA	5	N		24		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4EM	SCORING	5	N		24		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4FM	ENGLISH	0	N		2		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4FM	FRENCH AS FOREIGN LANGUAGE	0	N		0		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non								
2	EMAS4FM	STAGE - UT1	15	N		1	Plan de Modification des MOCA	Non									
2	EMAS4FM	STAGE - UT1	15	N		0	Plan de Modification des MOCA	Non									

UE	SOUS UE					C	N	M	MODALITES D'ORGANISATION DES SESSIONS				MODALITES D'ORGANISATION DES SESSIONS				
	UE	UE	ECTS	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation				Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation	Modalités d'évaluation		
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE
1	EMAB3AM	MODÉLISATION STATISTIQUE AVANCÉE, BE	3	N	DMAB3A2	Modélisation Statistique avancée	29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100%
1	EMAB3AM	MODÉLISATION STATISTIQUE AVANCÉE, BE	3	N	EMAB3A2	M. "Statistique & Santé" ou "Statistique & Industrie"		Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100%
1	EMAB3AM	STATISTIQUE POUR L'INDUSTRIE	3	N			29	Oui	Non					01:00	Ecrit ou oral		100%
1	EMAB3CM	APPRENTISSAGE POUR LES DONNÉES MASSIVES	3	N			29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100% Note 2nde session
1	EMAB3CM	BASES DE DONNÉES	3	N	EMAB3D1	BD mouvement parallèles, cloud computing	29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%
1	EMAB3CM	BASES DE DONNÉES	3	N	EMAB3D2	Business Intel génère	29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%
1	EMAB3CM	BASES DE DONNÉES	3	N	EMAB3D3	Big data distribués, cloud computing	29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100% Note 2nde session
1	EMAB3EM	EVALUATION ET CERTIFICATION LOGICIEL	3	N	EMAB3E1	Evaluation et certification logiciel	29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100% Note 2nde session
1	EMAB3EM	EVALUATION ET CERTIFICATION LOGICIEL	3	N	EMAB3E2	Evaluation et certification logiciel (B2)	4	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100% Note CT 2nde session
1	EMAB3EM	COMMUNICATION ET MANAGEMENT EN INFORMATIQUE	3	N			29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		100%
1	EMAB3HM	ANALYSE ET EXPLOITATION DE DONNÉES	3	N	EMAB3H1	Analyse et exploitation de données	29	Oui	Non					02:00	Ecrit ou oral		CTE 50% report de 2ème session (1 2ème session 50%
1	EMAB3HM	ANALYSE ET EXPLOITATION DE DONNÉES	3	N	EMAB3H2	Analyse et exploitation de données (B2)	4	Oui	Oui								
1	EMAB3VM	ANGLAIS	3	N	DMATB11	Anglais	66	Oui	Non						Ecrit ou oral		100% session 2
1	EMAB3VM	ALLEMAND	3	N	DMFLA1	Allemand	3	Oui	Non					01:00	Questionnaires		Aucun autre promoteur session 1 ou 2ème session : 100%
1	EMAB3VM	ESPAGNOL	3	N	DMFLA2	Espagnol	3	Oui	Non					01:00	Questionnaires		Aucun autre promoteur session 1 ou 2ème session : 100%
1	EMAB3VM	FRANÇAIS GRANDS DÉBATS	3	N	DMFLA3	Français grands débats	3	Oui	Oui					01:00	Questionnaires		Aucun autre promoteur session 1 ou 2ème session : 100%
1	EMAB3VM	FRANÇAIS GRANDS DÉBATS	3	N	DMFLA3	Français grands débats	11	Oui	Oui					01:00	Questionnaires		Aucun autre promoteur session 1 ou 2ème session : 100%
1	EMAB3VM	FRANÇAIS GRANDS DÉBATS	3	N	DMFLA3	Français grands débats	11	Oui	Oui					01:00	Questionnaires		Aucun autre promoteur session 1 ou 2ème session : 100%
1	EMAB3VM	FRANÇAIS GRANDS DÉBATS	3	N	DMFLA3	Français grands débats	11	Oui	Oui					01:00	Questionnaires		Aucun autre promoteur session 1 ou 2ème session : 100%
2	EMAB3EM	PROJET / CHALLENGE OPEN DATA OU BIG DATA	6	N			29	Ecrit ou oral	Non					02:00	Ecrit ou oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%
2	EMAB3EM	PROJET / CHALLENGE OPEN DATA OU BIG DATA	6	N			29	Ecrit ou oral	Non					02:00	Ecrit ou oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%
2	EMAB3CM	ETAGE	11	N			19	Ecrit ou oral	Non					02:00	Ecrit ou oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%
2	EMAB3CM	ETAGE	11	N			19	Ecrit ou oral	Non					02:00	Ecrit ou oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%

UE	Sous UE				N°	MODIFICATION MCCA ASSOCIÉE À DES REQUIS		MODIFICATION MCCA - 2nde session					MODIFICATION MCCA - 2nde session						
	Code	Titre	ECTS	Responsabilité		Type de cours	MCCA	MCCA	Modalité d'organisation de la 2nde session en présentiel			Modalité d'impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel							
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Jour de l'épreuve	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Surte de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients			
1	ENM3M1M	MODÉLISATION PHYSIQUE	12	N		12		Oui	Non										
1	ENM3M3M	OUTILS POUR LE CALCUL SCIENTIFIQUE	3	N	ENM3M31	Matiab	29	Non											aucun report de note possible session 2e / examen passé
1	ENM3M3M	OUTILS POUR LE CALCUL SCIENTIFIQUE	3	N	ENM3M32	Calcul formel	31	Non											
1	ENM3M3M	OUTILS POUR LE CALCUL SCIENTIFIQUE	3	N	ENM3M33	Analyse de données	33	Non											
1	ENM3M3M	CODES DE SIMULATION NUMÉRIQUE	9	N	ENM3M3C	Codes de simulation en mécanique des 2D	29	Non											
1	ENM3M3M	CODES DE SIMULATION NUMÉRIQUE	9	N	ENM3M3C	Codes de simulation en mécanique des 2D	31	Non											
1	ENM3M3M	CODES DE SIMULATION NUMÉRIQUE	9	N	ENM3M3C	Codes de simulation en mécanique des 2D	33	Non											
1	ENM3M3M	PROFESSIONNALISATION	3	N	ENM3M3J	Introduction à l'entreprise, gestion	31	Non											
1	ENM3M3M	PROFESSIONNALISATION	3	N	ENM3M3J	Insertion professionnelle	33	Non											
1	ENM3M3M	ANGLAIS	3	N	ENM3M3V	Anglais	31	Oui	Non						Examen oral				100% session 2
1	ENM3M3M	ALLEMAND	3	N	ENM3M3L	Allemand	9	Oui	Non					0/100	Questions libres				Report notes première session 2e, Épreuve de second semestre 2020
1	ENM3M3M	ESPAGNOL	3	N	ENM3M3L	Espagnol	1	Oui	Non					0/100	Questions libres				
1	ENM3M3M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ENM3M3L	Français grands débutants	15	Oui	Oui										
1	ENM3M3M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	ENM3M3L	Anglais grands débutants	114	Oui	Non						Autres				pas de session 2 car cette UE est une UE illustrative sans ECTS en cours MCCA
2	ENM3M3M	APPLICATIONS INDUSTRIELLES	9	N			18	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non										
2	ENM3M3M	PROJETS FUTURÉS	6	N			11	Utilisateur uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non										
2	ENM3M3M	L'ÉCÉ	15	N			18	Part de Modification des MCCA	Non										

Titre de l'UE	UE	UE	UE
Crédits ECTS	5	5	5
Pré-requis	5	5	5
Post-requis	5	5	5



UE	Sem.	Titre de l'UE	Crédits ECTS	Niveau de formation	UE de base	UE de spécialisation	UE de complément	UE de libre choix	UE de libre choix	MODIFICATIONS MCCA		Modalités et possibilités d'organiser la 2ème session en présentiel				Modalités et impossibilités d'organiser la 2ème session en présentiel				
										Session 1	Session 2	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	Modalité de l'UE	
1	EMV30M	TRANSMISSION DES CONNAISSANCES	5	N	EMV301	Transmission des connaissances	5			Non	Non									
1	EMV30M	TRANSPORT ET CONDUITE	5	N	EMV304	Transport, stockage et conduite en mer	5			Oui	Non								2ème session 100% / 3ème session 100%	
1	EMV30M	PHYSIOLOGIE DES ANIMAUX BICOLOMBES	5	N	EMV303	Physiologie des animaux bicolombes	5			Oui	Non								100% la note de la seconde session	
1	EMV30M	ROTONDELLI ET BOURBONNAIS	5	N	EMV305	Les rotundelles et les bourbonnais	5			Oui	Non									
1	EMV30M	INTRODUCTION AU TRAITEMENT D'IMAGES	5	N			0			Non										
1	EMV30M	MOF. ISAT ON DU SYSTEME M. AGM O.	3	N	EMV311	Modélisation du système musculaire	3													
1	EMV30M	MODIFICATION DES ECHELLES EN	3	N	EMV312	Modélisation multi-échelle en physique et	3													
1	EMV30M	PROGRAMMATION ET ANALYSE	3	N	EMV313	Programmation et analyse	3			Non										
1	EMV30M	OUVERTURE	3	N	EMV314	Comportement des cellules dans les systèmes biologiques	3			Oui	Non								Oui	
1	EMV30M	OUVERTURE	3	N	EMV315	Phénomènes hors d'équilibre	3			Oui	Non								Non / pas de report	
1	EMV30M	PROFESSIONNALISATION	3	N	EMV316	Introduction à l'entreprise, gestion	3			Non										
1	EMV30M	PROFESSIONNALISATION	3	N	EMV317	Insertion professionnelle	3			Non										
1	EMV30M	ANGLAIS	3	N	EMV318	Anglais	3			Oui	Non								100% session 2	
1	EMV30M	ALLEMAND	3	N	EMV319	Allemand	3			Oui	Non								Report notes première session, 50%	
1	EMV30M	ESPAGNOL	3	N	EMV320	Espagnol	3			Oui	Non								Questions 100%	
1	EMV30M	FRANCAIS GRANDS DEBATS	3	N	EMV321	Français grands débats	3			Oui	Non								Questions 100%	
1	EMV30M	ANGLAIS GRANDS DEBATS	3	N	EMV322	Anglais grands débats	3			Oui	Non								Questions 100%	
2	EMV30M	L'ACE	30	N	EMV323	Analyse et synthèse de la littérature	30			Oui	Non									pas de session 2 car cette UE est une UE
										Non										

EIMIAE	171	M2 MIAGE-IDP
Total des ECTS de toutes les UE du S pair		30
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		0
Ratio de neutralisation au S pair		0%



Sem	Code	Nom UE	ECTS	Neutralisation	MODIFICATIONS MCCA					Modifications des MCCA - 2nde session										
					SESSION 1 SEMESTRES PAIR					Modalié et possibilité d'organiser la 2nde session en				Modalié et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel						
					Présence type	Présence de date	Présence de créat. min	Présence de créat. max	Présence nature à créat.	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence
										Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence
										Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence	Présence
1	M2IDUB	Méthodologie de Gestion de Projets	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
1	M2IDUC	Intégration d'Applications d'Entreprise	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
1	M2IDUD	Nouveaux Paradigmes de la Donnée	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Oui	0h45	Oral ou QCM		
1	M2IDUE	Sécurité des Systèmes d'Information	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	0h45	QCM + questions ouvertes		
1	M2IDUF	Intelligence Économique, Veille et Fouille d'Informations	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	0h45	QCM		
1	M2IDUG	Audit Informatique	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
1	M2IDUH	Visualisation Interactive de Données Massives	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes		
1	M2IDUI	Données Massives et Modélisation	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
1	M2IDUA	Systèmes d'Information dans l'Entreprise	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
1	M2IDUJ	Communication et Langues	3							oui	Non	S: CC=>10 50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
2	M2IDUB	Big Data	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	0h45	Oral ou QCM		
2	M2IDUC	Sécurité : Prévention	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM		
2	M2IDUE	Entreposage des Données	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
2	M2IDUA	Interopérabilité et Élasticité de Service	3							oui	Non									
2	M2IDSA1	Processus unifié pour le développement objet	50%		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
2	M2IDSA2	Informatique Orientée Services	50%		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes		
2	M2IDUD	Risques et Sécurité des Systèmes d'Information	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison		
2	M2IDUF	Professionalisation	15		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non									
													pas de modification				pas de modification			

EIMICE	171	M2 MIAGE-IDP-AIR
--------	-----	------------------

Total des ECTS de toutes les UE du S. pair	30
Total des ECTS des UE neutralisées complètement	0
Ratio de neutralisation au S. pair	0%



UE			MODIFICATIONS MCCA SESSION 1 SEMESTRES PAIR						Modifications des MCCA - 2nde session									
Sem	Code Appareil	UE Nom	ECTS	Neutralisation recherche	Epreuve type	Epreuve n°	Epreuve n° de val. non	Epreuve de val. non	Epreuve nature éval	Organisation Séances	Séances intégrées dans la matière	Modalité et possibilité d'organiser la 2nde session en			Modalité et possibilité d'organiser la 2nde session en			
												CTéssions nature_éval	CTéssions nature_éval	CTéssions nature_éval	CTéssions nature_éval	CTéssions nature_éval	CTéssions nature_éval	CTéssions nature_éval
1	M2IPUB	Méthodologie de Gestion de Projets Obyet	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
1	M2IPUC	Intégration d'Applications d'Entreprise	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
1	M2IPUD	Nouveaux Paradigmes de la Donnée	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Oui	0h45	Oral ou QCM
1	M2IPUE	Sécurisation des Systèmes d'Information	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	0h45	QCM + questions ouvertes
1	M2IPUF	Intelligence Économique, Veille et Fouille d'Informations	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	0h45	QCM
1	M2IPUG	Audit Informatique	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
1	M2IPUH	Visualisation Interactive de Données Massives	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes
1	M2IPUI	Données Massives et Modélisation	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
1	M2IPUA	Systèmes d'Information dans l'Entreprise	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
1	M2IPUJ	Communication et Langues	3							oui	Non	S. CC=>10-50%, 0% sinon	1h00	voir colonne AA	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
2	M2IPUB	Big Data	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	0h45	Oral ou QCM
2	M2IPUC	Sécurisation - Prévention	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM
2	M2IPUE	Entreposage des Données	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
2	M2IPUA	Interopérabilité et Élasticité de Service	3							oui	Non							
2	M2IPUA1	Processus unifié pour le développement objet	50%		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
2	M2IPUA3	Informatique Orientée Services	50%		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes
2	M2IPUD	Risque et Sécurité des Systèmes d'Information	3		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison
2	M2IPUF	Professionalisation	15		CCC	100%	R16	2	5	oui	Non							

EIMBE	171	M2 MIAGE-ITN
Total des ECTS de toutes les UE du S pair		30
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		0
Ratio de neutralisation au S pair		0%



Année	Code	UE	ECTS	Niveau de certification	MODIFICATIONS MCCA						Modifications des MCCA - 2nde session											
					SESSION 1 SEMESTRES PAIR						Mobilité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			Mobilité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel								
					Eprouve type	Eprouve en présentiel	Eprouve modale	Eprouve de projet	Eprouve de stage	Eprouve de mémoire	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance	Eprouve de soutenance		
1	M2EUB	Methodologie de Gestion de Projets Cités	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
1	M2EUC	Intégration d'Applications d'Entreprise	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
1	M2EUD	Nouveaux Paradigmes de la Donnée	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Oui	0h45	Oral ou QCM	
1	M2EUE	Sécurité des Systèmes d'Information	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	0h45	QCM + questions ouvertes	
1	M2EUF	Intelligence Économique, Valeur et Faillite d'Informations	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	0h45	QCM	
1	M2EU0	Audit Informatique	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
1	M2EUH	Mobile	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes	
1	M2EUI	Méthode de Gestion de Projets Agiles	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
1	M2EUA	Systèmes d'Information dans l'Entreprise	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
1	M2EUJ	Communication et Langues	3	N									Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sinon	1h00		Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
2	M2EUB	Applications en Mode Service	3	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport, projet		Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM	
2	M2EUC	Informatique Pervasive	3	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport		Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes	
2	M2EUD	Urbanisation des Systèmes d'Information	3	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport		Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	0h45	Oral ou QCM	
2	M2EUE	Stratégie et Modèles de Gouvernance	3	N		CCC	100%	R15	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport		Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
2	M2EUA	Transformation Digitale	3	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport		Oui	Non	0%							
2	M2EUA1	Démocratisation des SI	3	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport		Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison	
2	M2EUA2	Intégration continue	3	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Rapport		Oui	Non	0%	0h45	100%	QCM	Oui	0h45	QCM	
2	M2EUF	Professionalisation	15	N		CCC	100%	R16	2	5	Devoirs Maison, Ecrit ou oral, Mémoire, Projet, Soutenance orale		Oui	Non	0%							

EIMIOE	171	M2 MIAGE-ITN-AII
Total des ECTS de toutes les UE du S par		30
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		0
Ratio de neutralisation au S par		0%



UE			MODIFICATIONS MCCA				MODIFICATIONS DES MCCA - 2 nd e session													
Nom	Code	UE N°	ECTS	Neutralisation complète	SESSION 1 SEMESTRE PAIR				Formulation	Session antérieure	Modifications de la 2 nd e session en présentiel									
					Type	Prévoir	Prévoir	Prévoir			Prévoir	Modif. et possibilité d'organiser la 2 nd e session en présentiel	Conditions de rée	Conditions de nature_eval	Conditions de moodle	Conditions de durée	Conditions de nature_eval			
1	MaiQoUB	Méthodologie de Gestion de Projets Objet	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
1	MaiQoUC	Intégration d'Applications d'Entreprise	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
1	MaiQoUD	Nouveaux Paradigmes de la Data	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Oui	0h45	Oral ou QCM			
1	MaiQoUE	Sécurisation des Systèmes d'Information	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	0h45	QCM + questions ouvertes			
1	MaiQoUF	Intelligence Économique, Veille et Facilité d'Informations	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	0h45	QCM			
1	MaiQoUG	Aide Informatique	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
1	MaiQoUH	Mobile	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes			
1	MaiQoUI	Méthode de Gestion de Projets Agiles	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
1	MaiQoUA	Systèmes d'Information dans l'Entreprise	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
1	MaiQoUJ	Communication et Langues	3	N					Oui	Non	Si CC>10 50% 0% 1h00			Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
2	MaiQoUB	Applications en Mode Service	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM			
2	MaiQoUC	Informatique Pervasive	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Oui	0h45	QCM + questions ouvertes			
2	MaiQoUD	Urbanisation des Systèmes d'Information	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	0h45	Oral ou QCM			
2	MaiQoUE	Stratégie et Modèles de Gouvernance	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
2	MaiQoUA	Transformation Digitale	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non										
2	MaiQoUs	Dématriarisation des SI	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non	0%	1h00	100%	Ecrit	Non	n/a	Devoir maison			
2	MaiQoUs	Intégration continue	3	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Ecrit oral, Rapport	Oui	Non	0%	0h45	100%	QCM	Oui	0h45	QCM			
2	MaiQoUF	Professionalisation	15	N	CCC	2	5	Devoirs Maison, Devoir Ecrit oral, Mémoire Projet	Non											

UE	Sous UE					Modifications MCCA											
	N° UE	N° UE	N° UE	N° UE	N° UE	SESSION 1 SEMESTRES PUIR						Modèle de MCCA - 2015 (version)					
						Modifications MCCA		Modèle de MCCA - 2015 (version)		Modèle de MCCA - 2015 (version)		Modèle de MCCA - 2015 (version)		Modèle de MCCA - 2015 (version)		Modèle de MCCA - 2015 (version)	
N° UE	N° UE	N° UE	N° UE	N° UE	N° UE	Nature de l'épreuve	Forme de l'épreuve	Autre nature de l'épreuve	Coefficients	Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve	Autre nature de l'épreuve	Coefficients	Nature de l'épreuve	Autre nature de l'épreuve	Coefficients	
1	EMSE3A1	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	4	N	EMSE3A1	Anglais	18	OUI	NON							
1	EMSE3A1	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	4	N	EMSE3A1	Pratiqué professionnel	11	OUI	NON							Fas de report de note de la première session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3A1	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	4	N	EMSE3A2	Allemand	0	OUI	NON							Report note première session 0% Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3A1	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	4	N	EMSE3A3	Espagnol	1	OUI	NON							Report note première session 0% Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3A1	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	4	N	EMSE3A4	Français grands débattants	15	OUI	OUI							
1	EMSE3B	LANGUES GRANDS DEBATTANTS	O	N	EMSE3B	Anglais grands débattants	14	OUI	NON								
1	EMSE3CM	RECHERCHE ET PROJET	B	N	EMSE3C1	Design de la recherche	17	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3CM	RECHERCHE ET PROJET	B	N	EMSE3C2	Formation Action	17		NON								
1	EMSE3CM	RECHERCHE ET PROJET	B	N	EMSE3C3	Projecteurs	17		NON								
1	EMSE3CM	APPRI- DISCIPLINAIRE EN RECHERCHE	O	N	EMSE3D1	Approfondissement disciplinaire recherche	en O	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	INGENIERIE DE PROJET	S	N	EMSE3E1	Ingénierie des projets de développement	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	INGENIERIE DE PROJET	S	N	EMSE3E2	Ingénierie d'affaires	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	INGENIERIE DE PROJET	S	N	EMSE3E3	Ingénierie financière de projet	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT	S	N	EMSE3F1	Gouvernance et contrôle organisationnel	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT	S	N	EMSE3F2	Gestion du changement	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT	S	N	EMSE3F3	Gestion des données	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT	S	N	EMSE3F4	Développement durable et RSE	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	MODELE D'ENTREPRENEURIAL	S	N	EMSE3G1	Demarches et processus entrepreneuriaux	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	MODELE D'ENTREPRENEURIAL	S	N	EMSE3G2	Accompagnement entrepreneurial	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	METHODES ET OUTILS DES DEMARCHES ENTREPRENEURIALES	S	N	EMSE3H1	De l'idée au projet d'entreprise	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	METHODES ET OUTILS DES DEMARCHES ENTREPRENEURIALES	S	N	EMSE3H2	Lancement et concrétisation du projet	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
1	EMSE3EM	METHODES ET OUTILS DES DEMARCHES ENTREPRENEURIALES	S	N	EMSE3H3	Levers techniques du développement	18	OUI	NON								Fas de report de note de la 3ème session Coefficient seconde session 100%
2	EMSE4AA	IMMERSION DANS L'ACTION	SD	N			Peu de Modification des MCCA	23		NON							

ENSAE	110	500000000
Assurance de la formation	10	
Évaluation de la formation	10	
Évaluation de la formation	10	



UE	SOUF UE				MODIFICATIONS SELON SESSION / REVISIONS	Statut de la UE (MCO) - Régression				Modalité de possibilité d'organiser le Bole session en présentiel				
	UE	UE	UE	UE		Statut de la UE (MCO)	Modalité de possibilité d'organiser le Bole session en présentiel	Modalité de possibilité d'organiser le Bole session en présentiel	Modalité de possibilité d'organiser le Bole session en présentiel	Modalité de possibilité d'organiser le Bole session en présentiel				
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE
1 ENSA3AM	METHODS ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	N	ENSA3A1	Anglais	22	Oui	Non					Oui	Pas de report 100%
1 ENSA3AM	METHODS ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	N	ENSA3A2	Prat. professionnelle	28	Non							
1 ENSA3AM	METHODS ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	N	ENSA3A3	Allemand	9	Oui	Non					01/100	Questions (lives)
1 ENSA3AM	METHODS ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	N	ENSA3A4	Espagnol	1	Oui	Non					01/100	Questions (lives)
1 ENSA3AM	METHODS ET OUTILS DE COMMUNICATION	DE	N	ENSA3A5	Français grands débutants	13	Oui	Oui						
1 ENSA3AM	STRATÉGIE ET ACTION ORGANISATIONNELLE	INTER	N	ENSA3B1	Knowledge Management	28	Oui	Non						Écrit ou oral
1 ENSA3AM	STRATÉGIE ET ACTION ORGANISATIONNELLE	INTER	N	ENSA3B2	Conseil et Ingénierie d'Affaires	28	Oui	Non						Pas de report de note Coef 100
1 ENSA3AM	STRATÉGIE ET ACTION ORGANISATIONNELLE	INTER	N	ENSA3B3	Stratégies de réseaux nationaux internationaux	10	Oui	Non						Écrit ou oral
1 ENSA3AM	RECHERCHE ET PROJETS	R	N	ENSA3C1	Design de la recherche	28	Oui	Non						Pas de report Coef 100
1 ENSA3AM	RECHERCHE ET PROJETS	R	N	ENSA3C2	Formation action	28	Non							
1 ENSA3AM	RECHERCHE ET PROJETS	R	N	ENSA3C3	Prat. réseaux	28	Non							
1 ENSA3AM	APPUI DISCIPLINAIRE RECHERCHE	D	N	ENSA3D1	Approfondissement disciplinaire recherche	10	Oui	Non						Écrit ou oral
1 ENSA3AM	PILOTAGE - CONTRÔLE - GOUVERNANCE	G	N	ENSA3E1	Gouvernance - Développement durable	10	Oui	Non						Pas de report de note de la 1ère session Coefficient épreuve seconde session 100%
1 ENSA3AM	PILOTAGE - CONTRÔLE - GOUVERNANCE	G	N	ENSA3E2	Concurrence et performance des réseaux	28	Oui	Non						Écrit ou oral
1 ENSA3AM	PILOTAGE - CONTRÔLE - GOUVERNANCE	G	N	ENSA3E3	Management des équipes transverse	28	Oui	Non						Écrit ou oral
1 ENSA3AM	PILOTAGE - CONTRÔLE - GOUVERNANCE	G	N	ENSA3E4	Ingénierie financière	28	Oui	Non						Pas de report Coef 100
1 ENSA3AM	MODÉLISATION SYSTÈME D'INFORMATION	S	N	ENSA3F1	Mobilité et organisation réseaux	10	Oui	Non						Écrit ou oral
1 ENSA3AM	MODÉLISATION SYSTÈME D'INFORMATION	S	N	ENSA3F2	Organisation et gestion de données Big, Cloud	28	Oui	Non						Pas de report Coef 100
1 ENSA3AM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	D	N	ENSA3G1	Anglais grands débutants	17	Non							
2 ENSA3AM	ANALYSE DANS L'ACTION	AN	N		Par de Mod/Action des MCO	22	Non							

2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

Évaluation des besoins en ressources
Évaluation des besoins en ressources complémentaires
Autres renseignements



UE		SOUS UE				MODIFICATIONS MOCA		COEFFICIENTS DE PONDÉRATION								
N°	Nom de la UE	UE	ECTS	Niveau de la UE	Niveau de la SOUS UE	N°	Description de la MOCA	Modalité et possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel				Modalité et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Date examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficient	Date de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficient	
1	ENSI5M1	NEWS TO SUCCESS	6	N		13		Oui	Non					Autres	Taux validés	
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5B2	English applied to Business Context in a Professional Context	13	Oui	Non					Autres	Taux validés	
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5B2	Scientific and Technical English in a professional context	14	Oui	Non					Autres	Taux validés	
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5B3	TOEC or other language option	18	Oui	Non					Autres	Taux validés	
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5A1	Allemand	0	Oui	Non				01/100	Questions libres		Rapport notes première session 0% Épreuve de seconde session 100%
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5A2	Espagnol	1	Oui	Non				01/100	Questions libres		
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5A3	Français grands débutants	15	Oui	Oui							
1	ENSI5M1	METHODOLOGY AND COMMUNICATION TOOLS	6	N	ENSI5A3	Français grands débutants	15	Oui	Oui							
1	ENSI5M1	ENVIRONMENTAL AND SOCIAL ENVIRONMENT OF AIR TRANSPORT AND TOURISM RESEARCH & PROJECTS EDUCATION RESEARCH ACTION	4	N			13	Oui	Oui							
1	ENSI5M1	IN-DEPTH DISCIPLINARY RESEARCH	3	N	ENSI5A21	Approfondissement discipline recherche	en 0	Oui	Non					Fort ou nul		Pas de report de note de la 1ère session Coefficient épreuve seconde session 100%
1	ENSI5M1	AIR TRANSPORT AND TOURISM STRATEGY AND DEVELOPMENT	6	N			13	Oui	Oui							
2	ENSI5M1	ENVIRONMENTAL CULTURE & HERITAGE	9	N			13	Par le Modérateur des MOCA	Non							
2	ENSI5M1	PROFESSIONAL INTERSHIP	12	N			13	Par le Modérateur des MOCA	Oui	Projet						100%

UE	UE 010	UE 020	UE 030	UE 040	UE 050	UE 060	UE 070	Modalités d'évaluation												
								NOTIFICATIONS DE LA SESSION 1 SÉRIE EST-UB		Modalités et possibilité d'organiser la série session en présentiel				Modalités et impossibilité d'organiser la série session en présentiel						
								N	D	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Quelle session? écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve ou Niveau	Nature de l'examen de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'examen de rattrapage (en distanciel)	Coefficients			
1	EPFA010	ÉCRITS DE PHYSIQUE 1	4	N			4	Non												
1	EPFA010	LEÇONS DE PHYSIQUE 1	3	N			7	Non												
1	EPFA010	ÉCRITS DE CHIMIE 1	3	N			8	Non												
1	EPFA010	LEÇONS DE CHIMIE 1	4	N			7	Non												
1	EPFA010	MONTAGES PHYSIQUE 1	3	N			7	Non												
1	EPFA010	PHYSIQUE EXPERIMENTALE 1	4	N			8	Non												
1	EPFA010	CHIMIE EXPERIMENTALE 1	3	N			7	Non												
1	EPFA010	ANGLAIS	3	N			11	Non												
2	EPFA010	ETAGE FACULTATIVE	0	N			4	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au cours de la session	Non											
2	EPFA010	ÉCRITS DE PHYSIQUE 2	3	N			8	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au cours de la session	Non											
2	EPFA010	ÉCRITS DE CHIMIE 2	3	N			8	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au cours de la session	Non											
2	EPFA010	LEÇONS DE PHYSIQUE 2	4	N			7	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au cours de la session	Non											
2	EPFA010	LEÇONS DE CHIMIE 2	3	N			7	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au cours de la session	Non											
2	EPFA010	MONTAGES PHYSIQUE 2	4	N			7	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au cours de la session	Non											
2	EPFA010	PHYSIQUE EXPERIMENTALE 2	3	D			8	Recalculateur de la matière	Non											
2	EPFA010	CHIMIE EXPERIMENTALE 2	3	D			8	Recalculateur de la matière	Non											

UE	17	NOUVEAU
Titre de l'UE (niveau de licence de base)	17	
Titre de l'UE (niveau de licence complémentaire)	17	
Année de mise en œuvre de l'UE	2021	

UE	UE	UE	ECTS	Pré-requis	Niveau de diplôme	Statut de l'UE	P	SCIENTIFIQUES EN LA SESSION 1 SEMESTRES PAR		Modalités de l'UE (à compléter)				Modalités de l'UE (à compléter)				
								Modalités de l'UE	Modalités de l'UE	Nature de l'épreuve de certification en présentiel	Modalité de l'épreuve de certification	Coefficients	Durée de l'épreuve en heures	Modalité de l'épreuve de certification (en distanciel)	Coefficients			
1	EPAA3AM	ECRITS DE PHYSIQUE 1	4	N			4		Non									
1	EPAA3AM	LECONS DE PHYSIQUE 1	3	N			7		Non									
1	EPAA3AM	ECRITS DE CHIMIE 1	3	N			8											
1	EPAA3AM	LECONS DE CHIMIE 1	3	N			7		Non									
1	EPAA3AM	MONTAGES PHYSIQUE 1	3	N			7		Non									
1	EPAA3AM	PHYSIQUE EXPERIMENTALE 1	4	N			8		Non									
1	EPAA3AM	CHIMIE EXPERIMENTALE 1	3	N			7		Non									
1	EPAA3AM	ANGLAIS	3	N			10		Non									
2	EPAA3AM	ETAGE FACULTATIF	0	N			4	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au avant le 13 Mars	Non									
2	EPAA3AM	ECRITS DE PHYSIQUE 2	3	N			8	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au avant le 13 Mars	Non									
2	EPAA3AM	ECRITS DE CHIMIE 2	3	N			8	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au avant le 13 Mars	Non									
2	EPAA3AM	LECONS DE PHYSIQUE 2	3	N			7	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au avant le 13 Mars	Non									
1	EPAA3AM	LECONS DE CHIMIE 2	3	N			7	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au avant le 13 Mars	Non									
2	EPAA3AM	MONTAGES PHYSIQUE 2	4	N			7	Utilisation d'équipement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus au avant le 13 Mars	Non									
1	EPAA3AM	PHYSIQUE EXPERIMENTALE 2	3	D			8	Re-distribution de la matière	Non									
2	EPAA3AM	CHIMIE EXPERIMENTALE 2	3	D			8	Re-distribution de la matière	Non									

UE						M2BAC101M									
UE			Sous UE			M2BAC101M									
N° UE	UE (libre option)	UE (libre option)	ECTS	Niveau de qualification	Semestre	MODIFICATION M2BAC SESSIONS 1 & 2 (SÉQUENCES 9 & 10)		M2BAC101M - 1ère session				M2BAC101M - 2ème session			
						Modifié	Supprimé	Modèle si possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel				Modèle si impossibilité d'organiser la 2ème session en présentiel			
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Date session en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Nombre de l'épreuve en présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EPA31AM	INSTRUMENTATION	9	N									Écrit et oral		Un rapport est soumis à l'examen, et commenté par oral. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 0,25.
1	EPA31AM	INSTRUMENTATION	9	N									Écrit et oral		Au plus, une épreuve écrite ou orale. Les notes de TP de la Session 1 sont reportées en Session 2. Niveau de calcul de la note moyenne pour la Session 2 identique à celle de la Session 1.
1	EPA31AM	INSTRUMENTATION	9	N									Aucun	Aucun	Niveau inférieur de la note de la Session 1 sur la modale.
1	EPA31AM	INSTRUMENTATION	9	N									Écrit et oral		Au plus, une épreuve écrite ou orale dans le module. La note de TP de la Session 1 est reportée en Session 2. Niveau de calcul de la note moyenne pour la Session 2 identique à celle de la Session 1.
1	EPA31AM	INSTRUMENTATION	9	N									Écrit et oral		Au plus, une épreuve écrite ou orale dans le module. La note de TP de la Session 1 est reportée en Session 2. Niveau de calcul de la note moyenne pour la Session 2 identique à celle de la Session 1.
1	EPA31AM	MESURE	6	N									Écrit et oral		Au plus, deux épreuves écrites à repasser dans le module. Les notes d'épreuves écrites de la Session 1 supérieures ou égales à 10 sont reportées en Session 2. Les notes de TP de la Session 1 sont reportées en Session 2. Niveau de calcul de la note moyenne pour la Session 2 identique à celle de la Session 1.
1	EPA31CM	DIAGNOSTIC	9	N									Écrit et oral		Au plus, deux épreuves écrites à repasser dans le module. Les notes d'épreuves écrites de la Session 1 supérieures ou égales à 10 sont reportées en Session 2. Les notes de TP de la Session 1 sont reportées en Session 2. Niveau de calcul de la note moyenne pour la Session 2 identique à celle de la Session 1.
1	EPA31AM	PROFESSIONNALISATION	1	N									Écrit et oral		Au plus, deux épreuves écrites à repasser dans le module. Les notes d'épreuves écrites de la Session 1 supérieures ou égales à 10 sont reportées en Session 2. Les notes de TP de la Session 1 sont reportées en Session 2. Niveau de calcul de la note moyenne pour la Session 2 identique à celle de la Session 1.
1	EPA31CM	ANGLAIS	9	N									Écrit et oral		DNM
2	EPA31AM	PROFESSIONNALISATION QUALIFICATION	6	N											Utilisation d'équipement d'essai ou simulation plus coûteux et limité à 13 kits.
2	EPA31AM	SPACE	24	N											Par de Modification des M2BAC

EPHE	EST	RECHERCHE
------	-----	-----------

ÉVALUATION DES COURS	R
FAISABILITÉ DES COURS	R
FAISABILITÉ DES PROJETS	R



UE	SOUS UE				MODIFICATIONS MCCA (PROGNS, L'ÉTENDUE DU COURS)	MCCA - ÉVALUATION				MCCA - ÉVALUATION					
	UE	UE	UE	UE		Modélité et possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel				Modélité et possibilité d'organiser la 2ème session en présentiel					
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
1	EPHE3M1	CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE	N	EPHE3M1	Physique des réacteurs nucléaires	14	Oui	Non							
1	EPHE3M1	CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE	N	EPHE3M1	Conception d'une centrale nucléaire	14	Non								
1	EPHE3M1	CONCEPTION ET FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE	N	EPHE3M1	Fonctionnement pratique d'une centrale nucléaire	14	Non								
1	EPHE3M1	PHYSIQUE DE LA CONVERSION D'ENERGIE	N			14	Oui	Non							
1	EPHE3M1	PRODUCTION ET DISTRIBUTION ELECTRIQUE	N			14	Oui	Non							
1	EPHE3M1	AUTOMATIQUE, CONTRÔLE, COMMANDE ET SIGNAL	N			14	Oui	Non							
1	EPHE3M1	TRAITEMENT POUR PERFORMANCES DURABLES	N			14	Oui	Non							
2	EPHE3M1	REACTEURS ET COMPLEXES NUCLEAIRES	N			14	Oui	Non							
2	EPHE3M1	FORMATION HUMAINE ET SCIENCES DU MANAGEMENT	N	EPHE3M1	Définir de projet - Organisation des entreprises	14	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus au passé le 13 Mars	Non							
2	EPHE3M1	FORMATION HUMAINE ET SCIENCES DU MANAGEMENT	N	EPHE3M1	Travailler en anglais	14	Peu de Modification des MCCA	Non							
2	EPHE3M1	PROJETS - MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	N	EPHE3M1	Etude bibliographique	14	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus au passé le 13 Mars	Non							
2	EPHE3M1	PROJETS - MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE	N	EPHE3M1	Etude économique et financière	14	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes plus obtenus au passé le 13 Mars	Non							
2	EPHE3M1	SPACE	N			14	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars - une épreuve finale (en distance)	Non							

EPHE	UE	NO MECA
Année de L155 In Génie et Mat. du 2016		
Étude des L155 UE-2 des UE-2 des UE-2 des UE-2		
Résumé de modélisations UE-2		

UE	UE	Sous UE		C	C	C	C	Modalité et possibilité d'organiser le Devis session en présentiel								
		Modifications MCCA SESSION 1 SEMESTRES PAR	Modalité si possibilité d'organiser le Devis session en présentiel					Modalité si impossibilité d'organiser le Devis session en présentiel								
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	Nature de l'épreuve de cours ou de travaux dirigés en présentiel	Durée de l'épreuve de cours ou de travaux dirigés en présentiel	Autre nature de l'épreuve de cours ou de travaux dirigés en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve de cours ou de travaux dirigés en présentiel	Nature de l'épreuve de cours ou de travaux dirigés en présentiel	Autre nature de l'épreuve de cours ou de travaux dirigés en présentiel	Coefficients	
1	EPAP3AM	PHYSIQUE DES SOLIDES ET DES SURFACES	3	N	EPAP3A1	Physique des solides	16	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3AM	PHYSIQUE DES SOLIDES ET DES SURFACES	3	N	EPAP3A2	Physique des surfaces	16	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3BM	MÉCANIQUE QUANTIQUE FRANÇAISE	3	N			16	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3CM	LAZER ET MATÉRIEL	3	N			15	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3DM	PHYSIQUE DES COMPOSÉS	3	N			15	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3EM	PHÉNOMÈNES HORS ÉQUILIBRE	3	N	EPAP3E1	Phénomènes hors d'équilibre	13	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F1	Éléments fins	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F2	Calcul haute performance	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F3	Méthodes Monte Carlo	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F4	Dynamique moléculaire	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F5	Méthodes DF	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F6	Physique expérimentale recherche 1	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F7	Physique expérimentale recherche 2	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F8	Ouverture 1	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3FM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉRIMENTALE	3	N	EPAP3F9	Ouverture 2	14	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3GM	PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE	3	N	EPAP3G1	Nouveaux matériaux fonctionnels	8	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3GM	PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE	3	N	EPAP3G2	Nanotechnologies et spintronique	8	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3GM	PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE	3	N	EPAP3G3	Physique des propriétés mécaniques	8	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3HM	OPTIQUE - PHYSIQUE ATOMIQUE	3	N	EPAP3H-1	Traiter de problèmes à N corps quantiques	8	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3HM	OPTIQUE - PHYSIQUE ATOMIQUE	3	N	EPAP3H-2	Avancées récentes en optique et physique à particules	8	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3HM	OPTIQUE - PHYSIQUE ATOMIQUE	3	N	EPAP3H-3	Matériaux moléculaires	8	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
1	EPAP3HM	PHYSIQUE MÉDIQUE	3	N			0	OUI	Non					Ecrit ou oral	Non	Pas de report
2	EPAP3AM	STAGE	30	N		Part de Modélisation des MCCA	16	Non								

FAUC	21	07/2019
EXERCICES ÉVALUÉS EN CLASSE	8	
TOTAL EXERCICES ÉVALUÉS EN CLASSE	8	
TOTAL DES EXERCICES ÉVALUÉS EN CLASSE	8	



UE		Sous-UE				MODIFICATIONS MESA SESSIONS SEMESTRIELLES POUR																				
Sem	Titre UE	Sem	ECTS	Précédentes sessions	Niveau de qualification	Niveau de difficulté	Précédentes sessions	M	M1 (M1)					M2 (M2)												
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Series examens dist	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur banque	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distancé)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distancé)	Coefficients										
1	EPAV3M	BIO POLYMERES ET BIO MEMBRANES BIOPHYSIQUE DE LA MOLECULE LIQUIDE	3	N	EPAV3A1	Bio polymères et bio membranes	3	OUI	Non								OUI								100 % la note de la seconde session compte également la session 1	
1	EPAV3M	PHENOMENES HORS D'EQUILIBRE	3	N	EPAV3A1	Phénomènes hors d'équilibre	3	OUI	Non								OUI	Non							Non pas de report	
1	EPAV3M	RHÉOLOGIE DES MILIEUX BILOGIQUES	3	N	EPAV3A1	Rhéologie des milieux biologiques	3	OUI	Non								OUI								Epreuve seconde sess. oct. 100 %	
1	EPAV3M	TRANSFERTS TRANSPORT ET ONDES EN MILIEU LIQUIDE	3	N	EPAV3A1	Transferts, transport et ondes en milieu liquide	3	OUI	Non								OUI								Epreuve seconde sess. oct. 100 %	
1	EPAV3M	MODELISATION MULTIECHELLE PHYSIQUE ET MECANIQUE	3	N	EPAV3A1	Modélisation multi-échelle en physique et mécanique	3	Non																		
1	EPAV3M	COMPORTEMENTS COLLECTIFS	3	N	EPAV3A1	Comportements collectifs dans les systèmes biologiques	3	OUI	Non									OUI								
1	EPAV3M	COMPORTEMENTS COLLECTIFS	3	N	EPAV3A1	Modélisation des comportements collectifs	3	OUI	Non																	
1	EPAV3M	BIOLOGIE STRUCTURALE ET MAGNÈTE	3	N	EPAV3A1	Biologie structurale et magnétique	3	Non																		
1	EPAV3M	PROGRAMMATION AVANCÉE	3	N	EPAV3A1	Programmation avancée	3																			
1	EPAV3M	PROFESSIONNALISATION OUVRIÈRE	3	N	EPAV3A1	Introduction à l'entreprise gestion	3	Non																		
1	EPAV3M	PROFESSIONNALISATION OUVRIÈRE	3	N	EPAV3A1	Insertion professionnelle	3	Non																		
1	EPAV3M	HARMONISATION DES CONNAISSANCES	0	N	EPAV3A1	Harmonisation des connaissances	5	Non																		
1	EPAV3M	ANGLAIS	3	N	EPAV3A1	Anglais	3	OUI	Non								OUI	Non							100% session 1	
1	EPAV3M	ALLEMAND	3	N	EPAV3A1	Allemand	3	OUI	Non								OUI	Non							Recours notes première sess oct. 20% Epreuves de seconde de session 100%	
1	EPAV3M	ESPAGNOL	3	N	EPAV3A1	Espagnol	3	OUI	Non								OUI	Non								
1	EPAV3M	FRANÇAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EPAV3A1	Français grands débutants	3	OUI	Non								OUI	Non								
1	EPAV3M	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	N	EPAV3A1	Anglais grands débutants	3/4	OUI	Non								Autres								pas de session 1 car cette UE est une UE facultative, sans ECTS et sans MCA	
2	EPAV3M	TAPE	30	N	EPAV3A1		5	Fa de Mobilisation des MCA	Non																	

1932	11	10
1933	12	10
1934	13	10
1935	14	10



UE		SOUDE				MCC		MCC									
N°	Nom	ECTS	Pré-requis	Cohort	Niveau	MCC	MCC	MCC				MCC				MCC	
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée estimée (h)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients			
1	ERTICAM	5	N			9	Oui	Oui									
1	ERTICAM	5	N			9	Oui	Oui									
1	ERTICAM	5	N			9	Oui	Oui									
1	ERTICAM	5	N			9	Oui	Oui									
2	ERTICAM	5	N			9	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non									
2	ERTICAM	5	N			9	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non									
2	ERTICAM	21	N			13	Part de Modification des MCC	Non									

INTIT	120	MAJ 2016
Liste des effets de cours en 2016 de l'année		
Liste des effets de cours en 2016 de l'année		
Révision des effets de cours en 2016		



UE	SOUIS UE					MODIFICATIONS MCCA SESSION 1 SEMESTRES PAIR	MODIFICATIONS MCCA 7 ^{ème} SESSION															
	UE	UE	UE	UE	UE		Modalié si possibilité d'organiser le 1 ^{er} de session en présentiel					Modalié si impossibilité d'organiser le 1 ^{er} de session en présentiel										
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
1	ERT83AM	SECURITE DES RESEAUX	DE	3	N																	
1	ERT83AM	SECURITE DES RESEAUX	COMBINATION	4	N																	
1	ERT83AM	SECURITE ET SURETE		4	N																	
1	ERT83AM	ECOSYSTEME GOUVERNANCE ET ASPECTS OPERATIONNELS DE LA MEDIAITE COMMUNICATION		3	N																	
1	ERT83AM	ANGLAIS		3	N																	
1	ERT83AM	ALLEMAND		3	N	DEFL144	Allemand															100% session 2
1	ERT83AM	ESPAGNOL		3	N	DEFL142	Espagnol															Report notes première session, 2 ^{ème} Epreuve de seconde session, 100%
1	ERT83AM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS		3	N	DEFL143	Français grands débutants															
1	ERT83AM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS		3	N	DEFL145	Anglais grands débutants															
2	ERT83AM	SECURITE DES SYSTEMES ET DES COMPOSANTS		3	N																	
2	ERT83AM	GESTION DES IDENTITES ET DES ACCES		3	N																	
2	ERT83AM	ASPECTS JURIDIQUES ET TESTS INTRUSIFS ET FORENSIC		4	N																	
1	ERT83AM	ETHIQUE		3	N																	

LRD	131	MVA SIG
1000 des ECTS obtenus en 6 Semestres 1000 des ECTS obtenus en 6 Semestres 1000 des ECTS obtenus en 6 Semestres		



Sem	Code de la matière	Titre de la matière	ECTS	Niveau	Pré-requis	Matière de base	C	M. Modalités MCCA - Téléprésence									
								Modalité si possible d'organiser le bds session en présentiel				Modalité si impossible d'organiser le bds session en présentiel					
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Devisé session hors	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Devisé de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients		
1	ERTASAM	REPARATION ET SERVICES	12	N	ERTASAM1	Traitements réseaux	45	Oui	Non								MCCA éditée via le tableau de l'UPRESTICE
1	ERTASAM	REPARATION ET SERVICES	12	N	ERTASAM2	Systèmes d'information réseaux	25	Oui	Non					Autres	Devisé maison et/ou oral		
1	ERTASAM	REPARATION ET SERVICES	12	N	ERTASAM3	QOS & Intelligence Multimédia	25	Oui	Non					Ecrit ou oral			
1	ERTASAM	REPARATION ET SERVICES	12	N	ERTASAM4	Convergence Sécurité & Qualité des services	25	Oui	Non					Ecrit ou oral			
1	ERTASAM	SYSTEMES DE TELECOMS	6	N	ERTASB1	Fiabilité, qualité et sécurité des syst. de télécoms	45	Oui	Non								Matière modifiable dans le MCCA éditée via le tableau de l'UPRESTICE
1	ERTASAM	SYSTEMES DE TELECOMS	6	N	ERTASB2	Ingénierie de la voix	45	Oui	Non								Matière modifiable dans le MCCA éditée via le tableau de l'UPRESTICE
1	ERTASAM	PROFESSIONNALISATION	12	N	ERTASL1	Environnement socio-économique des RT	45	Oui	Non					Ecrit ou oral			
1	ERTASAM	PROFESSIONNALISATION	12	N	ERTASL2	Innovation et légalisation	25	Oui	Non					Ecrit ou oral			
1	ERTASAM	PROFESSIONNALISATION	12	N	ERTASL3	Gestion de projet et organisation	25	Oui	Non					Ecrit ou oral			
1	ERTASAM	PROFESSIONNALISATION	12	N	ERTASL4	Projet	25		Non								
2	ERTASAM	PROFESSIONNALISATION	12	N	ERTASL1	Management et stratégie d'entreprise	25	Par la Modification des MCCA	Oui					Ecrit ou oral			
2	ERTASAM	PROFESSIONNALISATION	12	N	ERTASL2	Projet	25	Par la Modification des MCCA	Non								
2	ERTASAM	STAGE	18	N			18	Par la Modification des MCCA	Oui					Ecrit ou oral			

Logo	UNIV	UNIVERSITÉ
------	------	------------

École des Sciences et de l'Ingénierie	SI
Faculté des Sciences et de l'Ingénierie	SI
Région de la Vallée de la Saône	SI



N°	UE	UE	TOUTE UE					N°	MODIFICATIONS SÉRIELLES		MODALITÉS D'ÉVALUATION				MODALITÉS D'ÉVALUATION					
			Niveau	Semestre	ECTS	Pré-requis	Cohérence		Cohérence	Cohérence	Modalité et possibilité d'organiser le mode session en présentiel		Modalité et impossibilité d'organiser le mode session en présentiel		Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients		
											Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Devient examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients						
1	ESMT3A1	FOURDES FINITAGE DE MÉTALLS ET CÉRAMIQUES	3	N			20			Oui	Non									Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3M	SÉLECTION DES MATÉRIELS	3	N			20			Oui	Non									Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3CM	CORROSION ET TRAITEMENTS DE SURFACE	3	N			20			Oui	Non									Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3AM	NANOMATÉRIELS	3	N			15			Oui	Non									Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3EM	ANALYSE CONTRÔLE	3	N			20			Oui	Non									Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3FM	PHYSIQUE DES POLYMERES COMPOSITES	3	N			15			Oui	Non									Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3GM	COMPLÉMENTS INITIATION RECHERCHE	3	N			20			Oui	Non									+11 Coef de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3HM	MATÉRIELS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE	4	N			12			Oui	Non									+11 Coef de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3IM	MATÉRIELS POUR LE BÂTIMENT ET LES TRAVAUX PUBLICS	4	N			8			Oui	Non									+11 Coef de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMT3JM	ANGLAIS	3	N		FRANZ01	Anglais	41		Oui	Non									1
1	ESMT3KM	ALLEMAND	3	N		DFRL3A1	Allemand	0		Oui	Non			01:00	Questions libres					Report notes première session, 2e Epreuve de seconde session 100%
1	ESMT3LM	ESPAGNOL	3	N		DFRL3A2	Espagnol	1		Oui	Non			01:00	Questions libres					
1	ESMT3NM	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N		DFRL3A3	Français grands débutants	15		Oui	Oui									
1	ESMT3PM	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N		DFRL3A3	Anglais grands débutants	174		Oui	Non									
2	ESMT3AM	FACE	30	N			20			Par de Modification des MCA	Non									Pas de session 3 car cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MCC

ESMA301	1	100	100
---------	---	-----	-----

ESMA301	10	100	100
ESMA301	10	100	100
ESMA301	10	100	100



LIC		SOUS UE					MODIFICATION DES SÉANCES 1 SEANCE PAR SEMAINE		Modalités d'organisation de la séance en présentiel														
N°	UE	UE	ECTS	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Pré-requis	Modalité d'organisation de la séance en présentiel				Modalité d'impossibilité d'organiser la séance en présentiel										
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Devisé	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficient	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficient							
1	ESMA301	MISE EN MATÉRIEL A USAGE AÉRONAUTIQUE ET SPATIAL	3	N					Oui	Non													Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMA301	COMPORTEMENT EN SERVICE DES STRUCTURES AÉRONAUTIQUES	3	N					Oui	Non													Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMA301	MISE EN FORME ET CARACTÉRISATION GÉNÉRALISÉE DES MATÉRIELS	3	N					Oui	Non													Pas de seconde session (UE validée par tous les étudiants)
1	ESMA301	PROCES D'ORTHOTON DES MATÉRIELS AÉRONAUTIQUES	3	N					Oui	Non													Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMA301	CHARACTÉRISATION MATÉRIEL ET ANALYSE DES DÉFAILLANCES EN SERVICE	3	N					Oui	Non													Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMA301	TENDANCES FUTURES DANS LES TECHNOLOGIES AÉRONAUTIQUES ET SPATIALES	3	N					Oui	Non													Pas de report de note. Coefficient de l'épreuve de seconde session = 100 %
1	ESMA301	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE INNOVATION INTELLECTUELLE ÉCONOMIQUE QUALITÉ	3	N					Oui	Non													Pas de seconde session (UE validée par tous les étudiants)
1	ESMA301	ANGLAIS	3	N	ESMA301	Anglais	41		Oui	Non													100%
1	ESMA301	ALLEMAND	3	N	OTR11A1	Allemand	0		Oui	Non				01:00	Questions libres								Report notes première session 20% Barème de seconde session: 80%
1	ESMA301	ESPAGNOL	3	N	OTR11A2	Espagnol	1		Oui	Non				01:00	Questions libres								
1	ESMA301	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	OTR11A3	Français grands débutants	05		Oui	Oui													
1	ESMA301	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	OTR11A4	Anglais grands débutants	174		Oui	Non													pas de session 2 car cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MCC
2	ESMA301	TRACÉ	30	N						Non													Pas de modification des MCC

ESOC	75	MOJOUR
1. PLAN DE TRAVAIL DE LA SEMAINE 2. PLAN DE TRAVAIL DE LA SEMAINE 3. PLAN DE TRAVAIL DE LA SEMAINE		

Sem	UE	UE code	UE code	ECTS	Niveau	Pré-requis	Titre de l'UE	C	MODIFICATION MCCA		Modalités de l'évaluation				Modalités de l'évaluation		Modalités de l'évaluation		
									Session 1	Session 2	Modalité et possibilité d'évaluation à l'échelle de la UE	Modalité et possibilité d'évaluation à l'échelle de la UE	Modalité et possibilité d'évaluation à l'échelle de la UE	Modalité et possibilité d'évaluation à l'échelle de la UE	Modalité et possibilité d'évaluation à l'échelle de la UE	Modalité et possibilité d'évaluation à l'échelle de la UE			
1	ESOC1AM	DYNAMIQUE	3	N	ESOC1A1	Mécanisme dynamique	22		Oui	Non									
1	ESOC1AM	DYNAMIQUE	3	N	ESOC1A2	Océanographie dynamique	22		Oui	Non									
1	ESOC3AM	CLIMAT	3	N	ESOC3A1	Système climatique	37		Oui	Non									
1	ESOC3AM	CLIMAT	3	N	ESOC3A2	Impact des aérosols	27		Oui	Non									
1	ESOC3AM	GÉOPHYSIQUE	3	N	ESOC3C1	Surfaces continentales	22		Oui	Non									
1	ESOC3AM	GÉOPHYSIQUE	3	N	ESOC3C2	Dynamique des fluides géophysiques	22		Oui	Non									
1	ESOC3AM	ATMOSPHÈRE	3	N	ESOC3D1	Physique des nuages	18		Oui	Non									
1	ESOC3AM	ATMOSPHÈRE	3	N	ESOC3D2	Couche limite	18		Oui	Non									
1	ESOC3AM	ATMOSPHÈRE	3	N	ESOC3D3	Chimie de l'atmosphère	29		Oui	Non									
1	ESOC3EM	Océan	3	N	ESOC3E1	Océanographie régionale	29		Oui	Non									
1	ESOC3EM	Océan	3	N	ESOC3E2	Physico-chimie de l'océan	14		Oui	Non									
1	ESOC3EM	Océan	3	N	ESOC3E3	Biochimie marine et climat	14		Oui	Non									
1	ESOC3AM	OUTILS	3	N	ESOC3F1	Rapport	14		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G1	Rapport	14		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G2	Simulation physique	15		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G3	Simulation numérique	0		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G4	Simulation atmosphérique	28		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G5	Simulation océan	28		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G6	Simulation climat	14		Oui	Non									
1	ESOC3AM	SIMULATION	4	N	ESOC3G7	Practi climat environnement	14		Oui	Non									
1	ESOC3AM	COMPÉTENCES	4	N	ESOC3H1	Prévisions météorologiques et impacts régionaux	18		Non										
1	ESOC3AM	COMPÉTENCES	4	N	ESOC3H2	Qualité de l'Environnement, Développement durable	28		Oui	Non									
1	ESOC3AM	COMPÉTENCES	4	N	ESOC3H3	Développement des compétences professionnelles	28		Non										
2	ESOC4AM	L'AGE	30	N			22		Non										

INSEE	131	102 596 41
-------	-----	------------

ESCALE DES BACCALAURÉATS	10
ESCALE DES LICENCES	8
ESCALE DES BACCALAURÉATS	12



UE	SOUDE					CREDIT	M	M	Modularité et possibilité d'organiser le baccalauréat en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser le baccalauréat en présentiel					
	Nature de l'épreuve	Durée de l'épreuve (en heures)	Coefficients	Autres modalités de l'épreuve	Nature de l'épreuve				Durée de l'épreuve (en heures)	Coefficients	Autres modalités de l'épreuve							
ES0E1AM	POLLUTION ET TRAITEMENTS	3	N			15	Dur	Non										
ES0E1AM	CLIMAT	3	N	ES0E1M1	Système climatique	17	Dur	Non										
ES0E1AM	CLIMAT	3	N	ES0E1M2	Système climatique	15	Dur	Non										
ES0E1AM	CLIMAT	3	N	ES0E1M3	Bilan carbone, cycle de vie et GES	15	Dur	Non										
ES0E1AM	projets	6	N	ES0E1M4	Simulation physique	15	Dur	Non										
ES0E1AM	projets	4	N	ES0E1M5	Simulation atmosphérique	20	Dur	Non										
ES0E1AM	projets	4	N	ES0E1M6	Simulation océan	20	Dur	Non										
ES0E1AM	projets	4	N	ES0E1M7	Chimie de l'atmosphère (impact)	15	Dur	Non										
ES0E1AM	projets	4	N	ES0E1M8	Façons de l'environnement	15	Dur	Non										
ES0E1AM	ATMOSPHÈRE	3	N	ES0E1M9	Chimie de l'atmosphère	20	Dur	Non										
ES0E1AM	ATMOSPHÈRE	3	N	ES0E1M10	Chimie de l'atmosphère	15	Dur	Non										
ES0E1AM	ATMOSPHÈRE	3	N	ES0E1M11	Terrain atmosphérique	15	Dur	Non										
ES0E1AM	Océan	3	N	ES0E1M12	Océanographie régionale	20	Dur	Non										
ES0E1AM	Océan	3	N	ES0E1M13	Océanographie régionale	15	Dur	Non										
ES0E1AM	Océan	3	N	ES0E1M14	Terrain océan	15	Dur	Non										
ES0E1AM	OUTILS POUR L'ENVIRONNEMENT	4	N			15	Dur	Non										
ES0E1AM	COMPÉTENCES TRANSVERSES	4	N	ES0E1M15	Devis de l'environnement, développement durable	20	Dur	Non										
ES0E1AM	COMPÉTENCES TRANSVERSES	4	N	ES0E1M16	Développement des compétences professionnelles	20	Dur	Non										
ES0E1AM	COMPÉTENCES TRANSVERSES	4	N	ES0E1M17	Normes/lois/réglementation	15	Dur	Non										
ES0E1AM	STAGE	30	N			15	Fa	Mod	Non									

UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BORDEAUX	UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ
UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ	UNIVERSITÉ



UE		SOUF UE					MODIFICATION DES CREDITS SEMESTRES PAR SEMESTRE		Modalités de suivi de l'enseignement															
Sem	UE	C	S	N	E	P	M	M	Modalités de suivi de l'enseignement					Modalités de suivi de l'enseignement										
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée maximum de l'épreuve	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients								
1	EST33AM	RISQUES	3	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	HYDROLOGIE / HYDRAULIQUE 2	3	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	PHYSICO-CHEMIE DE LA DÉPOLLUTION	3	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	OUTILS DE SURVEILLANCE POUR L'ÉVALUATION DE L'ENVIRONNEMENT	3	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	STATISTIQUE POLYVALENTE 2	4	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	ÉCOSYSTÈMES 2	3	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	BIOMATHÉMATIQUES	3	N			26		Oui	Oui														
1	EST33AM	DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	3	N		EST11L1	Droit de l'environnement	26		Oui	Oui													
2	EST33AM	STADE EN ENTREPRISE	30	N				28	Par de Modification des MOCA	Oui														
2	EST33AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N				2	Par de Modification des MOCA	Oui														

UE	UE	SOUIS UE	MODIFICATIONS MCCA	MODIFICATION MCCA - PAR LEVEAU																	
				Modalié si possibilité d'organiser le 2de session en présentiel			Modalié si impossibilité d'organiser le 2de session en présentiel			Modalié si impossibilité d'organiser le 2de session en présentiel											
UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE	
1	EST13AM	EVOLUTION PHYSICO-CHEMISQUE DE LA TERRE INTERIEURE	N																		
1	EST13AM	OSSEMENT, TRANSMISSIONS, SYSTEMES SENSIBILISÉS	N																		
1	EST13AM	PALEOANTHROPOLOGIE	N																		
1	EST13AM	GEOLOGIE MINIERE ET TECHNIQUES DE PRODUCTION	N																		
1	EST13AM	GEOCHIMIE ET TRANSMISSIONS	N																		
1	EST13AM	METALLOGENIE	N																		
1	EST13AM	TECTONIQUE STRUCTURELLE	N																		
1	EST13AM	TEMAA THEMATIQUE	N																		
1	EST13AM	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	N																		
1	EST13AM	DROIT DE L'ENVIRONNEMENT	N	EST13L	Droit de l'environnement																
1	EST13AM	GEOCHIMIE	N																		
1	EST13AM	PLANETOLOGIE	N	EST13L	Surfaces planétaires et cycle global																
1	EST13AM	PLANETOLOGIE	N	EST13L	Evaluation des planètes telluriques																
1	EST13AM	PLANETOLOGIE	N	EST13L	Formation et évolution des systèmes planétaires																
2	EST13AM	STAGE EN ENTREPRISE	N																		
2	EST13AM	STAGE EN LABORATOIRE	N																		

ESJAM	10	10/20/10/10
Filière de Licence Sciences Exactes et Informatiques		
Filière de Licence Sciences Exactes et Informatiques		
Filière de Licence Sciences Exactes et Informatiques		



Sem.	UE	UE	ECTS	Niveau	Pré-requis	Cohérence	M	M	MÉTHODOLOGIE DE LA RECHERCHE													
									Modèle et possibilité d'organiser le Dots selon le présentiel		Modèle et impossibilité d'organiser le Dots selon le présentiel		Modèle et impossibilité d'organiser le Dots selon le présentiel		Modèle et impossibilité d'organiser le Dots selon le présentiel		Modèle et impossibilité d'organiser le Dots selon le présentiel					
Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM1	Rayonnement et transfert	18	Oui	Oui													
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM2	Cavitation	13	Oui	Oui													
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM3	Dynamique des fluides	13	Oui	Oui													
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM3	Physique des plasmas toraux	13	Oui	Oui													
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM3	Formation et évolution des systèmes planétaires	23	Oui	Oui													
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM2	Physique solaire	13	Oui	Oui													
1	ESJAM	PHYSIQUE ET ASTRONOMIQUE	15	N	ESJAM2	Astrophysique extragalactique et cosmologie	13	Oui	Oui													
1	ESJAM	TRONC COMMUN	6	N	ESJAM1	Introduction en astronomie 1	6	Oui	Non													
1	ESJAM	TRONC COMMUN	6	N	ESJAM2	Outils de traitement de données informatiques	6	Oui	Non													
1	ESJAM	TRONC COMMUN	6	N	ESJAM1	Mécanique quantique 1	6	Oui	Non													
1	ESJAM	TRONC COMMUN	6	N	ESJAM2	Mécanique quantique 2	6	Oui	Non													
1	ESJAM	TRONC COMMUN	6	N	ESJAM2	Ingénierie systèmes/optique	6	Oui	Non													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM1	Surfaces planétaires et cycles gazeux	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM2	Evolution des planètes telluriques	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM1	Interaction planète-environnement	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM2	Milieu interstellaire	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM3	Objets compacts et accretion	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM4	Sémiologie des étoiles et des planètes	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	BLOC 1	6	N	ESJAM6	Cosmologie et physique des galaxies	6	Oui	Oui													
1	ESJAM	ANGLAIS	3	N	ESJAM1	Anglais	3	Oui	Non													
1	ESJAM	ALLEMAND	3	N	ESJAM1	Allemand	3	Oui	Non													
1	ESJAM	ESPAGNOL	3	N	ESJAM1	Espagnol	3	Oui	Non													
1	ESJAM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ESJAM1	Français grands débutants	3	Oui	Oui													
1	ESJAM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ESJAM1	Anglais grands débutants	3	Oui	Non													
2	ESJAM	STAGE	27	N			18	Par de Modification des MCA	Non													
1	ESJAM	SIMULATIONS NUMERIQUES EN ASTRONOMIE ET INFILTRATION L'OBSEVATION ASTRONOMIQUE	6	N			13	Par de Modification des MCA	Oui	Oui												

UNIVERSITE	UNIVERSITE DE LYON	UNIVERSITE
UNIVERSITE	UNIVERSITE DE LYON	UNIVERSITE
UNIVERSITE	UNIVERSITE DE LYON	UNIVERSITE



UE		SOUFLE				MODIFICATIONS MCCA RESSORTS SEMESTRIELS PAR	Modalités de possibilité d'organiser la 1 ^{ère} session en présentiel				Modalités de possibilité d'organiser la 2 ^{ème} session en présentiel			
AN	SEM	ECTS	Pré-requis	Co-pré-requis	Pré-requis	Année	Nature de l'épreuve de l'épreuve en présentiel	Durée	Autre Nature de l'épreuve de l'épreuve en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de l'épreuve (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de l'épreuve (en distanciel)	Coefficients
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Mécanique spatiale 2	39	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA3	Arch-tecture et technologie des systèmes	21	Oui	Non				Oui		
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Télécommunications spatiales et navigantes	21	Oui	Non				Oui		
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Outils de traitement de données 3D	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Algorithmique pour le spatial	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Simulation de satellite	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Traitement du signal et de l'image	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Initiation au langage Python	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB2	Ingénierie systèmes/orbits	39	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA1	Le monde de l'entreprise	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Instrumentation en aérodynamique 1	19	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Introduction à la géométrie spatiale	21	Oui	Non				Oui		
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Exploration théorique du système solaire	21	Oui	Non				Oui		
1	ESUT3AM	5	N	ESU3TA2	Observation de la terre	21	Oui	Non				Autres	Aucune épreuve de rattrapage nécessaire pour la session 2023/2024	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Anglais	27	Oui	Non						
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Allemand	0	Oui	Non				01:00	Questions libres	Report notes première session en 2 ^{ème} Epreuve de secours de session 150%
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Espagnol	0	Oui	Non				01:00	Questions libres	
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Français grands débutants	15	Oui	Oui						
1	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Anglais grands débutants	15	Oui	Non						
2	ESUT3AM	5	N		Par de Modification des MCCA	21		Non						
2	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Traava pratiques 70	21		Non						
2	ESUT3AM	5	N	ESU3AB1	Projet d'initiation (séminaires)	20		Non						

EUOZT	EU	BOY ANNET GOTO
Total des crédits de points en 1ère année		90
Nombre de L33 par UE en 1ère année et équivalent		9
Nombre de crédits par UE en 1ère année		10



Sem.	UE	UE titre	UE point	ECTS	Pré-requis	Niveau de la UE	Niveau de la UE	Niveau de la UE	Cf	MODIFICATION MCCA		Modalités des MCCA - 2nde session							
										SESSION 1 SEMESTRE 1er TR		Modalité si possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			Modalité si impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				
										Modificabilité MCCA	Présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée maximale écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de rattrapage (en distanciel)	Nature de l'épreuve de rattrapage
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM1	LVI	24			Oui	Non	Oral			100%		Oral		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM2	LVI	24			Oui	Non	Oral			100%		Oral		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM3	Innovation et Migration	23			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM4	Conduite d'opération, Méthodes appliquées à la construction - Proj	25			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM5	Conduite d'opération, Méthodes appliquées à la construction - Proj	25			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM6	Montage d'affaires, Etude de prix, Gestion de chantier - Proj	25			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM7	Montage d'affaires, Etude de prix, Gestion de chantier - Proj	25			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM8	Geomatériau - Terrain	25			Non	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM9	Geomatériau - Terrain	25			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM10	Application de la géochimie des sols et des interfaces aux pollutions - Terrain	26			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM11	Application de la géochimie des sols et des interfaces aux pollutions - Terrain	26			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%
1	EUOZIAM	SCIS ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUOZIAM12	Rehabilitation des sols par des systèmes biologiques	26			Oui	Non	Ecrit	2h00		100%		Ecrit		100%

Titulaire	11	11/09/2018
Total des ECTS obtenus en UE : 60		
Total des ECTS obtenus hors formation initiale		
Autre(s) mention(s) ou(s) autre(s)		



Ann.	Semestre	UE	Titulaire	CET	Description UE	Sem. de	Sem. de	E	MODIFICATIONS MCA				VECTEURS MCA 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12				VECTEURS MCA 2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12			
									SESSIONS SEMESTRIELLES FAIR				Modalié et possibilité d'organiser le bde session en présentiel				Modalié et impossibilité d'organiser le bde session en présentiel			
1	1	EU5M1A1	SCIENCE ECONOMIQUES - HUMAINES ET SOCIALES LANGUE	A, N	EU5M1A1	1/1	24		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1A2	SCIENCE ECONOMIQUES - HUMAINES ET SOCIALES LANGUE	A, N	EU5M1A2	1/2	24		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1A3	SCIENCE ECONOMIQUES - HUMAINES ET SOCIALES LANGUE	A, N	EU5M1A3	Innovation	27		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1A4	SCIENCE ECONOMIQUES - HUMAINES ET SOCIALES LANGUE	A, N	EU5M1A4	Logistique	27		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1B1	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	A, N	EU5M1B1	Vision et Reconnaissance d'Image	28		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1B2	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	A, N	EU5M1B2	Diagnostic Homme-Machine	28		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1B3	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	A, N	EU5M1B3	IAH1	28		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1C1	SCIENCE ET TECHNIQUES 2	A, N	EU5M1C1	France	27		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M1C2	SCIENCE ET TECHNIQUES 2	A, N	EU5M1C2	Perception 3D, Cartographie	27		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M1	SCIENCE ET TECHNIQUES 2	A, N	EU5M2M1	Prat. SI 1	27		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M2	SCIENCE ET TECHNIQUES 2	A, N	EU5M2M2	Interact. distribués	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M3	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	A, N	EU5M2M3	Programmation mobile et systèmes embarqués	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M4	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	A, N	EU5M2M4	Développement et intégration de systèmes embarqués	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M5	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	A, N	EU5M2M5	Prat. SI 2	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M6	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	A, N	EU5M2M6	Prat. SI 3	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M7	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	A, N	EU5M2M7	Prat. SI 4	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
1	1	EU5M2M8	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	A, N	EU5M2M8	Prat. SI 5	26		Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M1	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M1	Prat. SI 6	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M2	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M2	Prat. SI 7	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M3	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M3	Prat. SI 8	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M4	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M4	Prat. SI 9	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M5	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M5	Prat. SI 10	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M6	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M6	Prat. SI 11	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M7	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M7	Prat. SI 12	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M8	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M8	Prat. SI 13	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M9	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M9	Prat. SI 14	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M10	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M10	Prat. SI 15	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M11	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M11	Prat. SI 16	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M12	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M12	Prat. SI 17	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M13	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M13	Prat. SI 18	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M14	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M14	Prat. SI 19	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M15	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M15	Prat. SI 20	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M16	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M16	Prat. SI 21	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M17	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M17	Prat. SI 22	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M18	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M18	Prat. SI 23	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M19	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M19	Prat. SI 24	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%
2	1	EU5M3M20	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION	A, N	EU5M3M20	Prat. SI 25	29	Par de Mobilisation des MCA	Oui	Non	Écrit du oral				100%	Écrit du oral				100%

Faculté	199	199
Faculté des Sciences et de l'Ingénierie		199
Total des ECTS des UE inscrites au programme		180
Autres UE inscrites au programme		0



Sem.	UE		Sous UE				Modifications MCCA Session 1 Semestres Pair	Modifications des MCCA - 2ème session															
	Libre choix Libre choix	Libre choix	ECTS	Reconnaissance coefficient	Pré-requis Libre choix	Cred. de base		Modalié si possibilité d'organiser le 2ème session en présentiel															
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen en h	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en mode	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients								
1	EUR73CM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	6	N	EUR73A1	Facilité, qualité et sécurité de fonctionnement des systèmes	45	Oui	Non	Ecrit ou Oral	3000												
1	EUR73CM	SCIENCE ET TECHNIQUES 2	6	N	EUR73A2	Principe de base	45	Oui	Non	Ecrit ou Oral	3000												
1	EUR73CM	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	9	N	EUR73D1	Environnement socio-économique des ST		Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000												
1	EUR73CM	SCIENCE ET TECHNIQUES 3	9	N	EUR73D2	Management et Stratégie des Entreprises	20	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000												
1	EUR73EM	SCIENCE ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUR73A1	LVI	20	Oui	Non	Oral													
1	EUR73EM	SCIENCE ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUR73A2	Innovation et Régulation	20	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000												
1	EUR73EM	SCIENCE ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	6	N	EUR73A1	LVI2	20	Oui	Non	Oral													
1	EUR73EM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	9	N	EUR73A1	Tratements Réseaux	45	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2330												
1	EUR73EM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	9	N	EUR73B2	Tratements Réseaux - Projet	20	Non															
1	EUR73EM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	9	N	EUR73B3	Systèmes d'Informations Réseaux - Projet		Non															
1	EUR73EM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	9	N	EUR73B1	Systèmes d'Information Réseaux	20	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000												
1	EUR73EM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	9	N	EUR73A2	OS & Intelligence, Multimédia & Convergence, Sécurité Globale	20	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000												
1	EUR73EM	SCIENCE ET TECHNIQUES 1	9	N	EUR73A3	OS & objets	20	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2330												
2	EUR73EM	STAGE 8	24	N	EUR73A1	Stage (Info)	7	Pas de Modification des MCCA	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000											
2	EUR73EM	STAGE 3	24	N	EUR73A2	Stage (autom.)	4	Pas de Modification des MCCA	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000											
2	EUR73EM	STAGE 3	24	N	EUR73A3	Stage (élec.)	3	Pas de Modification des MCCA	Oui	Non	Ecrit ou Oral	2000											
2	EUR73CM	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION (PROF INO)	6	N	EUR73A1	Professionalisation & Qualification (Info)	12	Pas de Modification des MCCA	Non														
2	EUR73CM	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION (PROF INO)	6	N	EUR73A2	Professionalisation et Qualification (autom.)	5	Pas de Modification des MCCA	Non														
2	EUR73CM	PROFESSIONNALISATION ET QUALIFICATION (PROF INO)	6	N	EUR73A3	Professionalisation et Qualification (élec.)	2	Pas de Modification des MCCA	Non														