

Adoption des MCC adaptées de la FSI

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 5 mai 2020

Délibération 2020/05/CFVU – 39

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 ;

Vu l'avis du conseil de la FSI en date du 26 mars 2020.

Après en avoir délibéré, les conseillers, adoptent les MCC adaptées de la FSI (documents joints).

Toulouse le 25 mai 2020

Le Président

Jean-Marc BROTO


Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 34

Nombre de voix favorables : 33
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 1
Nombre de votes blancs : 0

Formations M1

Semestre pair - Session 1		
Acronyme formation	IP	ECTS Neutralisés
2EME ANNEE TRI 2019	24	20%
M1 BEE-Ecologie	121	28%
M1 BS	156	49%
M1 BT	105	7%
M1 BV-ADAM	29	44%
M1 BV-EVE	16	44%
M1 BioInfo	16	19%
M1 CHI-CAI	18	22%
M1 CHI-CS	16	22%
M1 CHI-CTM	6	25%
M1 CHI-CV	24	22%
M1 EEA-E2-CMD	34	18%
M1 EEA-ESET	27	18%
M1 EEA-ISTR-RODECO	58	19%
M1 EEA-RM-GBM	30	26%
M1 EEA-SIA-AMS	22	17%
M1 EEA-SME	38	20%
M1 EEA-STP	17	4%
M1 ET-GH	38	20%
M1 GC	42	8%
M1 GM	94	8%
M1 GPBP-PPC	46	27%
M1 INF-CSA	11	23%
M1 INF-DC	12	20%
M1 INF-DL	39	27%
M1 INF-IARF	26	20%
M1 INF-IGAI	17	20%
M1 INF-IHM	20	27%
M1 INF-SIAME	16	20%
M1 MAT-ESR	34	25%
M1 MAT-MAp3	54	21%
M1 MAT-SID	40	17%
M1 MEC-ME	57	33%
M1 MIAGE alt	43	0%
M1 MIAGE soir	7	0%
M1 MIAGE-IDP&ITN	6	0%
M1 MSI-EMPMO (Tarbes)	27	9%
M1 MSI-MER (Tise)	34	9%
M1 PFA-IDIM	13	20%
M1 PFA-PEnTE	12	20%
M1 PFA-PV	9	8%
M1 PFA-Phy	16	8%
M1 RT-ILORD	3	14%
M1 RT-SSIR	7	14%
M1 RT-STRI	27	14%
M1 SGM	52	15%
M1 SGM-MESC+	25	0%
M1 SOAC	32	25%
M1 STPE	36	18%
M1 SUTS	27	9%

EMUTRE	191	MEJANNE 19103
--------	-----	---------------

Total des ECTS de l'année de l'UE	39
Total des ECTS de l'UE pour l'année de l'enseignement	4
Ratio de reconnaissance	29%



UE							MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS							
Sem.	un code/taqage	UE NOM	ECTS	neutralisation compensée	niveau de reconnaissance	total de points	IP	MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS						
								Evolution réalisée par le 15 Mars	Modification des MCCA	Conditions des réalisations prises en compte	Utilisation ECTS pour cette épreuve	Durée de l'épreuve sur Moodle	Notes de l'épreuve théorique en présence	Notes Notes de l'épreuve théorique (en distanciel)
2	EMUTRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES, LANGUES	6	N	EMUTRA1	Langues	24		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme révisé avant le 15 Mars					
2	EMUTRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES, LANGUES	6	N	EMUTRA2	Qualité	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES, LANGUES	6	N	EMUTRA3	Sport	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 1	9	N	EMUTA292	Intégration véhicules	50		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 1	9	N	EMUTR81	Modèles & concepts du parallélisme répartition	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 1	9	N	EMUTR82	Modèles & concepts du parallélisme répartition projet	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 1	9	N	EMUTR83	Télécommunications spatiales	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 2	9	N	EMUTA293	Ingénierie de conception et de modification	41		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 2	9	N	EMUTR81	Gestion de réseaux, surveillance, protection et sécurité	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 2	9	N	EMUTR82	Ingénierie de conception & modification projet	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 2	9	N	EMUTR83	Ingénierie de conception & modification	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	SCIENCES & TECHNIQUES 2	9	N	EMUTR84	Ingénierie de conception & modification projet	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMUTRBM	STAGE 2	6	O	EMUTR01	Stage	18		Neutralisation de la matière					
2	EMUTRBM	STAGE 2	6	O	EMUTR02	Stage	5		Neutralisation de la matière					
2	EMUTRBM	STAGE 2	6	O	EMUTR03	Stage	5							

EMBA1	11	14160004
-------	----	----------

Taux de réussite de l'ensemble des UE	87
Taux de LCA des UE de première inscription	9
Taux de réussite global	100



UE							MODIFICATIONS MILA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS							
sem	ue enseignée	UE FORM	ECTS	Neutratisation complète	Année de démarrage	sem de fin	IP	Évaluation réalisée avant le 13 Mars	Modificateur des MCCA	Combinaison des coefficients groupés en compte	Utilisation de notes de l'épreuve	Durée de l'épreuve (en minutes)	Statut de l'épreuve terminée (en cours de l'année)	Statut de l'épreuve terminée (au 01/03/2020)
2	EMBA21M	PROGRAMMATION AVANCÉE ET GÉNÉRIQUE LOGICIEL	6	N			16	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Projet	
2	EMBA22M	TRAITEMENT POSTGÉNOMIQUES DES DONNÉES	6	N			16	Neutratisation d'une partie de l'UE	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	100% note CCTP en session 1				
2	EMBA23M	PROJET FUTURÉ	3	N			16	non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Projet	
2	EMBA20M	FOUILLE DE DONNÉES	3	N			16		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Projet	
2	EMBA25M	ÉVOLUTION MOLECULAIRE	3	N	EMBA251	Évolution moléculaire	44	Non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Oral ou oral	
2	EMBA27M	INTRODUCTION À LA MODÉLISATION MOLECULAIRE	3	O	EMBA271	Modélisation moléculaire	33	UE non ouverte cette année	Neutratisation de la matière					
2	EMBA26M	ANALYSE DES DONNÉES MULTIVARIÉES	3	N	EMBA261	Analyse des données multivariées	33	Contrôle Continu (rapport en binôme + projet d'analyse de données)	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		QCM-questions libres	
2	EMBA24M	MODÈLE LINÉAIRE AVANCÉ	3	N	EMBA241	Biostatistiques : utilisation avancée de modèle linéaire	12	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3000	Devoir maison	
2	EMBA28M	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBA281	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	30	Devoir maison	
2	EMBA27M	STAGE FACULTATIF	3	O	EMBA271	Stage facultatif	0		Neutratisation de la matière					
2	EMBA29M	ANGLAIS	3	N			16	1 évaluation d'EC (CV en anglais)	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	CV en anglais (avant le 13 Mars) 100% Résumé du projet professionnel en anglais (22 points) 50%	Oui	000/10	Devoir maison	
2	EMBA23M	ALLEMAND	3	N	EMBA231	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				Expression orale en continu et en interaction 100%	
2	EMBA25M	ESPAGNOL	3	N	EMBA251	Espagnol	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				Expression orale en continu et en interaction 100%	
2	EMBA21M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMBA211	Français grands débutants	4	RAS	Neutratisation de la matière					
2	EMBA22M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMBA221	Anglais grands débutants	0		Neutratisation de la matière					

EMSA1	191	MARS
Totaux des ECTS de toutes les UE		
Totaux des ECTS de toutes les UE		
Ratio de spécialisation		



UE							MODIFICATIONS MCCA - 51-VISION 1 SEMESTRE PAIRS							
Ann	UE coordonnées	UE nom	ECTS	Pré-requis complais	Plan de cours	Langue de cours	CP	Évaluation en présentiel avant le 12 Mars	Modalité de l'épreuve	Coefficients des évaluations prises en compte	Évaluation à l'épreuve	Durée de l'épreuve (en heures)	Modalité de l'épreuve	Autre
1	EMBSA2AM	PLATEFORME INTÉGRÉE	12	N			41	Évaluation de la partie stage pratique (CCTP) mémoire de stage (CR)	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Correspond aux MCCA prévues CCTP = 50% CR = 25% ET = 25%	Non		Oral	
2	EMBSA2BM	STAGE	12	N			108	Aucune prévue et aucune effectuée	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Oral	
2	EMBSA2DM	IMMUNOPHYSIOPATHOLOGIE	5	O			54	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2EM	GÉNÉTIQUE	5	O			22		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2FM	PHYSIOLOGIE VASCULAIRE DIFFÉRENTIATION FONCTIONNELLE RÉGULATION ET PHYSIOPATHOLOGIE	5	O			36		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2GM	BIOLOGIE MULTI-ÉCHELLES INTRODUCTION AUX APPROCHES QUANTITATIVES	5	O			50		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2HM	DYNAMIQUE DE L'ORGANISATION CELLULAIRE	5	O			23		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2IM	NEUROSCIENCES COGNITIVES	5	O			53	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2JM	BIOLOGIE DU DÉVELOPPEMENT ET CANCER	5	O			52		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2KM	ORGANISATION ET MAINTENANCE DES GÉNOMES EUKARYOTES	5	O			30		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2LM	MORPHOLOGIE ET VECTOROLOGIE	5	O			34		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2MM	ANTHROPOLOGIE ET ÉCOLOGIE HUMAINE	5	N	EMBSA2MI	Anthropologie et écologie humaine	24	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMBSA2NM	INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES ET SANTÉ DIGESTIVE	5	N	EMBSA2NI	Innovations technologiques et santé digestive	15		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui		Autres	Contrôle terminal lundi 8 juin sur mode QCM et petites questions de cours de 1h à 20h
2	EMBSA2OM	PHYSIOPATHOLOGIE DES INFECTIONS	5	N	EMBSA2OI	Physiopathologie des infections	18		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars				Autres	CC poster 50% ET question d'admission à remettre pour le 6 juin 50%
2	EMBSA2PM	MÉTHODES ET MODÈLES EN NEUROSCIENCES	5	N	EMBSA2PI	Méthodes et modèles en neurosciences	27		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars				Autres	Contrôle terminal lundi 8 juin à 9h Devoir Maison porté sur mode à rendre par email aux enseignants à 12h. Contrôle oral soutenu de mémoire à l'oral par visioconférence le 17 juin de 9h30 à 12h.
2	EMBSA2QM	NUTRITION ALIMENTATION, SANTÉ DIGESTIVE ET ÉNERGÉTIQUE	5	O			46		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2RM	LE MÉDICAMENT INTRODUCTION À LA PHARMACOLOGIE MOLECULAIRE, À LA PHARMACOCINÉTIQUE ET À LA PHARMACOLOGIE	5	N	EMBSA2RI	Le médicament: pharmacologie moléculaire, cinétique, pharmacocinétique	40		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars					
2	EMBSA2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTAL2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2VM	ANGLAIS	3	N			145	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Oral	
2	EMBSA2WM	ALLEMAND	3	N	EMTAL2A1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Situation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMBSA2XM	ESPAGNOL	3	N	EMTAL2A2	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Situation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMBSA2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTAL2A3	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMBSA2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EPTAL2A5	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'est prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMBA2M	171	161
Total de l'effectif inscrit sur liste		171
Total des effectifs inscrits sur liste (en équivalent)		7
Place de suppléants		72



UE							MOULINETS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAWS							
Sem	Les enseignements	en nom	ECTS	Modularité complète	non ou pédagogique	nom de l'UE	CF	Evaluation initiale avant le 13 Mars	Modularité des MCCA	Coefficients de pondération pour le calcul de la moyenne	Utilisation du mode pour l'année (P/F/Pr)	Droits de l'élève sur Moodle	Résumé de l'examen technique (en distance)	Autre Notes de l'examen technique (en distance)
2	EMBA2AM	SECURITE DES ALIMENTS 1 : CONNAIS- MAITRISE DES DANGERS	6	N			17	CC 50% CT 50% épreuve anticipée	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars					
2	EMBA2CM	EVOLUTION MOLECULAIRE	3	N	EMBA2EE	Evolution moléculaire	44	Non	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		écrit ou oral	
2	EMBA2DM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBA2DI	Initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EMBA2EM	MODELISATION MOLECULAIRE	3	O	EMBA2FI	Modélisation moléculaire	13	UE non ouverte cette année	Neutratisation de la matière					
2	EMBA2FM	SCIENTES POUR L'INGENIEUR	3	N			18	Toutes donc pas de soucis sur la session 1	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars					
2	EMBA2GM	ADVANTAGE TRAINING IN BIOTECHNOLOGY	3	N			21	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		écrit et oral	
2	EMBA2HM	STRATEGIES	6	N	EMBA2H1	Stratégies en biochimie	31	non	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui		Devoir maison	
2	EMBA2HM	STRATEGIES	6	N	EMBA2H2	Stratégies en biotechnologies	60	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h00	Devoir maison	
2	EMBA2HM	STRATEGIES	6	N	EMBA2H3	Stratégies en microbiologie	45	Aucune évaluation	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	02h00	Devoir maison	
2	EMBA2JM	PHARMACOLOGIE DE LA MOLECULAIRE AU MEDICAMENT	6	N			00	examen anticipés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars					
2	EMBA2JM	STAGE DE BIINGENIERE	18	N			38	aucune	Pas de Modification des MCCA		Non		Autres	évaluation rapport stage et oral
2	EMBA2KM	DIAGNOSTIC ET STRATEGIES INFECTIEUSES DES MICROORGANISMES	6	N			25	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	03h00	Devoir maison	
2	EMBA2LM	MARKETING	6	N			0		Pas de Modification des MCCA					
2	EMBA2NM	PROJET DE CREATION D'ENTREPRISE	6	N			12		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars					
2	EMBA2PM	BIOTECHNOLOGIE	6	N			36	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	04h00	Devoir maison	
2	EMBA2QM	BASE MOLECULAIRE DES MALADIES ET THERAPIES INNOVANTES	6	N			21	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		écrit et oral	
2	EMBA2RM	BILOGIE STRUCTURALE INTEGRATIVE	4	N			16	non	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h00	Devoir maison	
2	EMBA2SM	BIOCHIMIE DES MEMBRANES ET ENZYMOLOGIE	6	N			20	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMBA2TM	ANALYSE STRUCTURALE ET METABOLOMIQUE	6	N			13	note CC de TP	Pas de Modification des MCCA		Non		Devoir maison	
2	EMBA2UM	DEVELOPPEMENT ET ADAPTATION DES MICROORGANISMES	6	N			15	DUI 1 CR selon les MCC prévues (coeff 0.3)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars		1 CR coeff			
2	EMBA2VM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMBA2V1	stage facultatif	0		Neutratisation de la matière					
2	EMBA2WM	INGENIERE MOLECULAIRE DES MICROORGANISMES	6	N			43	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h00	écrit ou oral	
2	EMBA2YM	ANGLAIS	3	N			98	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Oral	
2	EMBA2ZM	ALLEMAND	3	N	EMBA2Z1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars				Expression orale en continu et en interaction 100%	
2	EMBA2ZM	ESPAGNOL	3	N	EMBA2Z2	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars				Expression orale en continu et en interaction 100%	
2	EMBA2ZM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMBA2Z3	français grands débutants	4	PAS	Neutratisation de la matière					
2	EMBA2ZM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	O	EMBA2Z4	Anglais grands débutants	0	aucune mais aucune d'éval prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCC	Neutratisation de la matière					

ENQUÊME	ITU	M1 EN ADM
Total des ECTS de ce semestre		54
Total des ECTS de la formation		121
Ratio de reconnaissance		24%



UE						SOUS UE						ÉVALUATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE 1A-1B							
sem.	en cours	nom	ECTS	Pré-requis	co-requis	sem.	en cours	nom	ECTS	Pré-requis	co-requis	évaluation	évaluation	évaluation	évaluation	évaluation	évaluation	évaluation	évaluation
												Contrôle continu avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations pondérées	Utilisation de la plateforme pour cette épreuve	Date de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve (écrite, orale, mixte)	Autre nature de l'épreuve (autre)	
2	EMBA2M	APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE "ADAPTATION DES VÉGÉTAUX"	6	N	EMBA2M1	Approche pluridisciplinaire de l'adaptation des végétaux 1 (présentiel)	43	Contrôle continu TP	Pas de Modification des MCCA			Oui	04/5	OCM					
2	EMBA2M	APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE "ADAPTATION DES VÉGÉTAUX"	6	N	EMBA2M2	Approche pluridisciplinaire de l'adaptation des végétaux 2 (présentiel)	41	Un exposé oral en groupe avait été réalisé par tous les étudiants.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	100%	pour l'évaluation déjà faite								
2	EMBA2M	APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE "ADAPTATION DES VÉGÉTAUX"	6	N	EMBA2M3	Approche pluridisciplinaire de l'adaptation des végétaux (terrain)	42	exposé oral	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	exposé oral 100%									
2	EMBA2OM	MICROBIOME RACINAIRE ET INTERACTIONS MUTUALISTES	3	N	EMBA2OC1	Microbiome et symbioses racinaires 1	43	rapport scientifique	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	CC 100%									
2	EMBA2OM	MICROBIOME RACINAIRE ET INTERACTIONS MUTUALISTES	3	N	EMBA2OC2	Microbiome et symbioses racinaires 2	42	rapport scientifique	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	CC 100%									
2	EMBA2OM	INTERACTIONS DANS LES ASSOCIATIONS PLANTES - ANIMAUX	3	N	EMBA2OI1	Interactions et associations dans le monde végétal 1	41	CC1 - Poster CC2 - rapport	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	CC1 : Poster (60%) + CC2 : rapport (40%)									
2	EMBA2EM	Méthodologie Bibliographique	3	N	EMBA2E1	Méthodologie - Bibliographie 1	41		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Non		Devoir maison					
2	EMBA2EM	Méthodologie Bibliographique	3	N	EMBA2E2	Méthodologie - Bibliographie 2	42		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Non		Devoir maison					
2	EMBA2YM	GÉNÉTIQUE ÉVOLUTIVE ET PHYLOGÉNIE	3	N			38	Contrôle continu	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	1									
2	EMBA2OM	STAGE	9	O	EMBA2O1	Stage	41		Neutralisation de la matière										
2	EMBA2HM	PROJET EXPÉRIMENTAL EN SCIENCES VÉGÉTALES	9	O	EMBA2H1	Projet Expérimental en Sciences Végétales	0		Neutralisation de la matière										
2	EMBA2JM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBA2J1	Initiation Juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Oui	3h	Devoir maison					
2	EMBA2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMBA2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière										
2	EMBA2VM	ANGLAIS	3	N	EMBA2V1	Anglais	41	Rapport bibliographique rendu.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Non		Devoir maison					
2	EMBA2WM	ALLEMAND	3	N	EMBA2W1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction. 100%									
2	EMBA2XM	ESPAGNOL	3	N	EMBA2X1	Espagnol	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction. 100%									
2	EMBA2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMBA2Y1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière										
2	EMBA2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMBA2Z1	Anglais grands débutants	0												

EMBAE	IFI	MIBVAV
-------	-----	--------

TRAI DES ETFS DE FACULTÉ UE	14
TOTAL DES ETFS DE FACULTÉ (en équivalent)	21
Ratio de neutralisation	100%



UE							BOU UE							MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES 2019/20				
SEM	en crédits ECTS	en ECTS	UE	ECTS	Neutralisation possible	sem en didactique	coût de l'UE	UE	Evolution évaluée avant le 11 Mars	Modifications des MCCA	Coefficients des évaluations pour les copies	Utilisation du MCCA pour cette épreuve	Date de l'épreuve	Forme de l'épreuve	Autre	Autre		
1	EMVB18M	6	APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE L'ADAPTATION DES VÉGÉTAUX	6	N	EMBA281	Approche plur. de l'adaptation des végétaux 1 (présenté)	42	Contrôle contenu TP	Pas de Modification des MCCA		Oui	09/05	DCM				
1	EMVB18M	6	APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE L'ADAPTATION DES VÉGÉTAUX	6	N	EMBA282	Approche plur. de l'adaptation des végétaux 2 (présenté)	41	Un exposé oral en groupe avait été réalisé par tous les étudiants.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	100% pour l'évaluation déjà faite							
1	EMVB18M	6	APPROCHE PLURIDISCIPLINAIRE L'ADAPTATION DES VÉGÉTAUX	6	N	EMBA283	Approche plur. de l'adaptation des végétaux (terrain)	42	exposé oral	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	exposé oral 100%							
1	EMVB20M	3	MICROBIOME RACINAIRE ET INTERACTIONS MUTUALISTES	3	N	EMBA2C1	Microbiome et symbioses racinaires 1	43	rapport scientifique	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	CC 100%							
1	EMVB20M	3	MICROBIOME RACINAIRE ET INTERACTIONS MUTUALISTES	3	N	EMBA2C2	Microbiome et symbioses racinaires 2	43	rapport scientifique	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	CC 100%							
1	EMVB20M	3	INTERACTIONS DANS LES ASSOCIATIONS PLANTES-ANIMAUX	3	N	EMBA2D1	Interactions et associations dans le monde végétal 1	41	CC1 Poster CC2 rapport	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	CC1 : Poster (60%) + CC2 : rapport (40%)							
1	EMVB2EM	3	MÉTHODOLOGIE-BIBLIOGRAPHIE	3	N	EMBA2E1	Méthodologie - Bibliographie 1	41		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Devoir maison				
1	EMVB2EM	3	MÉTHODOLOGIE-BIBLIOGRAPHIE	3	N	EMBA2E2	Méthodologie - Bibliographie 2	42		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Devoir maison				
1	EMVB27M	3	BIOLOGIE DE LA CONSERVATION DES PLANTES	3	N			15	CC1P : rapport (80%)	Utilisation de notes déjà obtenus avant le 11 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	CC1P : 60% CC2 distanciel : 40%	Oui	02/00	Oral ou oral				
1	EMVB30M	9	STAGE	9	O	EMBA3G1	Stage	41		Neutralisation de la matière								
1	EMVB2HM	9	PROJET EXPÉRIMENTAL EN SCIENCES VÉGÉTALES	9	O	EMBA2H1	Projet Expérimental en Sciences Végétales	0		Neutralisation de la matière								
1	EMVB2HM	3	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBA2U1	Initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Oui	2h	Devoir maison				
1	EMVB27M	3	STAGE FACULTATIF	3	O	EMBA271	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière								
1	EMVB2VM	3	ANGLAIS	3	N	EMBA2A1	Anglais	41	Rapport bibliographique rendu.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Devoir maison				
1	EMVB2VM	3	ALLEMAND	3	N	EMBA2A2	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	expression orale en continu et en interaction 100%							
1	EMVB2VM	3	ESPAGNOL	3	N	EMBA2A3	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	expression orale en continu et en interaction 100%							
1	EMVB27M	0	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMBA2A4	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière								
1	EMVB27M	0	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMBA2A5	Anglais grands débutants	0										

EMCH42	176	91 (51%)
Total des ECTS de Master (à la fin de la formation)		
Total des ECTS des UE (hors UE de complément)		
Total des ECTS des UE de complément		



UE		NIVEAU		NOM DE L'UE		MODULA A TARIFFS SAUCI - SESSION 1 (SEMESTRES 1&2)							
SEM	UE (coordonnées)	SA (sem)	ECTS	Modalité d'enseignement	NOM DE L'UE (coordonnées)	SEM	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modalité des ECTS	Coefficients des Evaluations (selon le règlement)	Validation (Réussite ou non cette épreuve)	Suite de l'épreuve (si Réussite)	Notes des Epreuves (selon les modalités)	Autres Notes de Epreuves (selon les modalités)
2	EMCH42AM FORMULATION	3	N	EMCH22A1 Formulation	54		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Oral de 30 mins + 20 mins de questions effectuées avec la 1/2 groupe avec le confinement. Au-delà du confinement, les powerpoints ont été récupérés pour l'ensemble de la promotion.	Non		Oui	
2	EMCH42EM PROJET	9	N	EMCH22B1 Projet expérimental	58		Non, pas d'évaluation sous cette UE avant le 13 Mars. Evaluation de sous-UE Bibliographie (EMCH22D1) pour 30% de sous-UE Gestion (EMCH22D2) pour 30% avant le 13 Mars et sous UE Modélisation (EMCH22B2) pour 40% qui sera évaluée sous forme de devoir maison.	Neutralisation de la matière					
2	EMCH42EM PROJET	9	N	EMCH22B2 Modélisation	62		Non, pas d'évaluation réalisée avant le 13 Mars pour cette sous-UE de Modélisation (EMCH22B2) - 40% de la note de UE projet. Une évaluation de sous-UE Gestion (EMCH22D2) pour 30% et de sous-UE Bibliographie pour 30% (EMCH22D1) ont été réalisées avant le 13 Mars. Le sous-UE Projet expérimental (EMCH22B1) est reporté.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMCH42EM PROJET	9	N	EMCH22D1 Bibliographie	62		Une évaluation de sous-UE Gestion (EMCH22D2) pour 30% et de sous-UE Bibliographie pour 30% (EMCH22D1) ont été réalisées avant le 13 Mars. Le sous-UE Projet expérimental (EMCH22B1) est reporté.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EMCH42EM PROJET	9	N	EMCH22D2 Gestion	62		Devoir (Rapport de gestion 1) rendu avant le 13/3 (le 2ème devoir (Rapport de gestion 2) a été reporté).	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EMCH42EM STAGE	6	O	EMCH22C1 Stage	68		Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMCH42EM ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE	3	N	EMCH42A1 Electrochimie analytique	20		Aucune évaluation réalisée avant le 13 mars.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non	OUI	OUI	Autres
2	EMCH42EM CHIMIE ANALYTIQUE ET DÉTIS SOCIÉTAUX	3	N	EMCH42B1 Chimie analytique et défis sociétaux	21		Non	Fin de Modification des MCCA		Non			Projet
2	EMCH42EM MÉTAUX DE TRANSITION POUR LA CHIMIE VERTE	3	N	EMCH42D1 Métaux de transition pour la chimie verte	28		Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	OUI	OUI	Devoir maison
2	EMCH42EM POLYMERES ET DEVELOPPEMENT DURABLE	3	N	EMCH42E1 Polymères et développement durable	43		Aucune (un CT prévu uniquement)	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	OUI	OUI	Fort ou oral
2	EMCH42EM MODÉLISATION DES MACROMOLÉCULES DU VIVANT	3	N	EMCH42D1 Modélisation des macromolécules du vivant	30		Aucune (la présentation avec l'équipe pédagogique, l'oral de présentation a été remplacé par la réalisation d'un rapport écrit. L'évaluation de ce rapport constituera l'unique note du module.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non			Projet
2	EMCH42EM ORIGINE ET IDENTIFICATION DES MOLECULES BIOACTIVES	3	N	EMCH42E1 Origine et identification des molécules bioactives	28		Une évaluation réalisée (EC) - retour de publication rendu par les étudiants avant le confinement	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non			Devoir maison
2	EMCH42EM INTRODUCTION JURIDIQUE	3	N	EMCH42F1 Introduction juridique	14		Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	OUI	OUI	Devoir maison
2	EMCH42EM STAGE FACULTATIF	3	O	EMCH42G1 Stage facultatif	0		Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMCH42EM ANGLAIS	3	N	EMCH42I1 Anglais	62		Les épreuves écrites ont été effectuées.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EMCH42EM ALLEMAND	3	N	EMCH42J1 Allemand	3		Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EMCH42EM ESPAGNOL	3	N	EMCH42K1 Espagnol	1		Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EMCH42EM FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMCH42L1 Français grands débutants	4	NAS	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMCH42EM ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMCH42M1 Anglais grands débutants	0		Aucune	Neutralisation de la matière					

EMOUE	ETI	PLURICO
Date des Actes de la formation		11
Etat de l'ETI des UE réalisées (comptabilité)		17
Rapport de réalisations		27



UE			VOIE UE			MODALITÉS D'ÉVALUATION DES UE									
Code	Nom de l'enseignant	UE	ECTS	Modalité d'évaluation	Titre de l'enseignant	Crédits en UE	UE	Évaluation réalisée avant le 13 Mars	Modalité des UE	Coefficient de l'évaluation (selon l'importance)	Modalité pour cette épreuve	Support de l'épreuve (si applicable)	Notes de l'épreuve (selon l'échelle)	Autre Nature de l'épreuve (si applicable)	
1	EMO424M	FORMULATION	3	N	EMO424I	Formulation	54		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oral de 30 mins + 30 mins de questions effectuées avec le 1/2 groupe part le confinement. Au début de confinement les professeurs ont été réaffectés pour l'ensemble de la promotion.	Non		Oral		
2	EMO426M	PROJET	9	N	EMO426I	Projet expérimental	53	Non, pas d'évaluation sous cette UE avant le 13 Mars. Évaluation de sous-UE Bibliographie (EMO426I1) pour 30% et sous-UE Gestion (EMO426I2) pour 30% avant le 13 Mars et sous-UE Modélisation (EMO426I3) pour 40% sur une épreuve sous forme de devoir maison.	Mutualisation de la matière						
3	EMO428M	PROJET	9	N	EMO428I	Modélisation	43	Non, pas d'évaluation réalisée avant le 13 Mars pour cette sous-UE de Modélisation (EMO428I2) - 40% de la note de UE projet. Une Évaluation de sous-UE Gestion (EMO428I1) pour 30% et de sous-UE Bibliographie pour 30% (EMO428I3) ont été réalisées avant le 13 Mars. Le sous-UE Projet expérimental (EMO428I4) est neutralisé.	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison		
2	EMO420M	PROJET	9	N	EMO420I	Bibliographie	63	pas de contrôle continu, séance de discussions avec les étudiants	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	100% de la note de sous-UE (EMO420I1) Bibliographie épreuves régulières avec les étudiants et une évaluation sur la base de CE					
2	EMO420M	PROJET	9	N	EMO420I	Gestion	62	Dossier (Rapport de gestion 1) rendu avant le 13/3. (Et 2ème dossier (Rapport de gestion 2) à évaluer neutralisé)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Cette note représente une partie de la note de l'EMO420M (Projet sous-UE Gestion (EMO420I2) : 30% sous-UE Bibliographie (EMO420I1) : 40% sous-UE Bibliographie (EMO420I3) : 30%)					
2	EMO423M	STAGE	6	O	EMO423I	Stage	63		Neutralisation de la matière						
2	EMO425M	MODÉLISATION DES MACROMOLÉCULES DU VIVANT	3	N	EMO425I	Modélisation des macromolécules du vivant	30	Aucune (en concertation avec l'équipe pédagogique, l'oral de présentation a été remplacé par la réalisation d'un rapport écrit. L'évaluation de ce rapport constitue l'unique note du module)	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Projet		
2	EMO437M	ORIGINE ET IDENTIFICATION DES MOLECULES BIOACTIVES	3	N	EMO437I	Origine et identification des molécules bioactives	26	Une évaluation rituelle (EC) retournée de publication renvoyée aux étudiants avant le confinement	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	CC 30% + CE 70%		Non		Devoir maison	
2	EMO435M	METALLURIE DE TRANSITION POUR LA CHIMIE VERTE	3	N	EMO435I	Métallurgie de transition pour la chimie verte	28	Aucune	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	02/30	Devoir maison		
2	EMO432M	POLYMERES ET DEVELOPPEMENT DURABLE	3	N	EMO432I	Polymères et développement durable	45	Aucune (en concertation avec l'équipe pédagogique)	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	02/30	Oral et oral		
3	EMO433M	ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE	3	N	EMO433I	Electrochimie analytique	30	Aucune évaluation rituelle avant le 13 Mars	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	02/30	Autres	Écrit seul	
2	EMO434M	CHIMIE ANALYTIQUE ET DEFIS SOCIETAUX	3	N	EMO434I	Chimie analytique et défis sociétaux	35	NON	Pas de Modélisation des MCCA		Non		Projet		
2	EMO436M	INTIATION JURIDIQUE	3	N	EMO436I	Initiation juridique	14	Aucune	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	03	Devoir maison		
2	EMO437M	STAGE FACULTATIF	3	O	EMO437I	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière						
2	EMO439M	ANGLAIS	3	N	EMO439I	Anglais	62	UE éponomes écrites ont été effectuées.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Les épreuves écrites ont été effectuées.					
3	EMO439M	ALLEMAND	3	N	EMO439I	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%					
2	EMO439M	ESPAGNOL	3	N	EMO439I	Espagnol	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%					
2	EMO439M	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMO439I	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière						
2	EMO439M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMO439I	Anglais grands débutants	0		Neutralisation de la matière						

EMCH2	11	MOG/CM
Total des ECTS de ce semestre		18
Total des ECTS de ce semestre (avec les autres semestres)		12
Ratio de réussite		100%



UE						SOUS UE						MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS												
SEM	UE	EN NOM	ECTS	Modifications complètes	sem de développement	SEM	UE	EN NOM	ECTS	Modifications complètes	sem de développement	SEM	UE	EN NOM	ECTS	Modifications complètes	sem de développement	SEM	UE	EN NOM	ECTS	Modifications complètes	sem de développement	
1	EMCH2B8	PROJET	3	N	EMCH2B3	Projet modélisation	9																	
2	EMCH2B8	PROJET	3	N	EMCH2B2	Modélisation	62																	
2	EMCH2B8	PROJET	3	N	EMCH2D1	Bibliographie	62																	
2	EMCH2B8	PROJET	3	N	EMCH2D2	Gestion	62																	
2	EMCH2D0	STAGE	6	O	EMCH2C1	Stage	63																	
2	EMCH2F1	MÉTALX DE TRANSITION POUR LA CHIMIE VERTE	3	N	EMCH2D1	Métaux de transition pour la chimie verte	28																	
2	EMCH2G1	MODÉLISATION DES MACROMOLÉCULES DU VIVANT	3	N	EMCH2D1	Modélisation des macromolécules du vivant	30																	
2	EMCH2H1	SPECTROSCOPIE THÉORIQUE (Montpellier)	3	N	EMCH2J1	Spectroscopie théorique (Montpellier)	10																	
2	EMCH2I1	PROPRIÉTÉS STRUCTURALES ET ÉLECTRONIQUES DE LA MATIÈRE (PAU)	3	N			10																	
2	EMCH2K1	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMCH2U1	Initiation juridique	14																	
2	EMCH2L1	PROJET CHIMIE THÉORIQUE	3	N	EMCH2K1	Projet chimie théorique	10																	
2	EMCH2T1	STAGE FACULTATIF	3	O	EMCH2T1	Stage facultatif	0																	
2	EMCH2V1	ANGLAIS	3	N	EMCH2Z1	Anglais	63																	
2	EMCH2W1	ALLEMAND	3	N	EMCH2A1	Allemand	3																	
2	EMCH2X1	ESPAGNOL	3	N	EMCH2A2	Espagnol	1																	
2	EMCH2Y1	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMCH2A3	Français grands débutants	4																	
2	EMCH2Z1	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMCH2A5	Anglais grands débutants	0																	

ANCIEN	174	MILANO
Total des ECRS à l'université de		
Total des ECRS des UE multi-années cumulativement		
Rapport de mise à jour		



UE		MCO 10			MODALITES DE LA SESSION 1 (SEMESTRE 1)								
SEM	UE	ECTS	Pré-requis	Mode de	Notes	SE	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modalités des MCCA	Contraintes des évaluations avant le 13 Mars	Évaluation pour cette session	Centre de l'épreuve ou à domicile	Notes de l'épreuve (en présence)	Autre Note de l'épreuve (à domicile)
1	EMCH2M1	3	N	EMCH2M1	Formulation	54	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oral de 30 mins + 20 mins de questions effectuées avec le 1/2 groupe pour le confinement. Au début de l'évaluation les prérequis ont été récupérés pour l'ensemble de la promotion.	Non		Oral	
2	EMCH2M2	9	N	EMCH2M1	Projet expérimental	53	Non, pas d'évaluation sous cette UE avant le 13 Mars. Evaluation de sous-UE Bibliographie (EMCH2M2) pour 30% et sous-UE Gestion (EMCH2M2) pour 30% avant le 13 Mars et sous-UE Modélisation (EMCH2M2) pour 40% qui sera évaluée sous forme de devoir maison.	Neutralisation de la matière					
2	EMCH2M3	9	N	EMCH2M2	Modélisation	42	Non, pas d'évaluation réalisée avant le 13 Mars pour cette sous-UE de Modélisation (EMCH2M3) - 60% de la note de UE projet. Une Evaluation de sous-UE Gestion (EMCH2M2) pour 30% et de sous-UE Bibliographie pour 30% (EMCH2M2) ont été réalisées avant le 13 Mars. Le sous-UE Projet expérimental (EMCH2M1) est neutralisé.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMCH2M4	9	N	EMCH2M1	Bibliographie	62	oui, contrôle continu, séance de discussions avec les étudiants	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Cette note représente 30% de la note de EMCH2M1. Bibliographie théorique régulière avec les étudiants et une évaluation sur la base de CE. Cette note représente 30% de la note de EMCH2M1. Une Evaluation de sous-UE Gestion (EMCH2M2) 30% de la note de UE Projet a également été établie avant le 13 Mars et une évaluation sous forme de devoir maison pour 40% sera réalisée pour le sous-UE Modélisation (EMCH2M3).				
2	EMCH2M5	9	N	EMCH2M1	Gestion	62	Dossier (Rapport de gestion 1) rendu avant le 13/3. (le 2ème dossier (Rapport de gestion 2) a été neutralisé)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Cette note représente une partie de la note de UE (EMCH2M1) Projet sous-UE Gestion (EMCH2M2) : 30% sous-UE Modélisation (EMCH2M3) : 40% sous-UE Bibliographie (EMCH2M4) : 30%				
2	EMCH2M6	6	O	EMCH2M1	Stage	63		Neutralisation de la matière					
2	EMCH2M7	3	N	EMCH2M1	Métaux de transition pour la chimie verte	28	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	0130	Devoir maison	
2	EMCH2M8	3	N	EMCH2M1	Polymères et développement durable	43	Aucune (un CT prévu uniquement)	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	0130	Exercice oral	
2	EMCH2M9	3	N	EMCH2M1	Modélisation des macromolécules du vivant	30	Aucune. En concertation avec l'équipe pédagogique, l'oral de performance a été remplacé par la réalisation d'un rapport écrit. L'évaluation de ce rapport constituera l'unique note du module.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Projet	
2	EMCH2M10	3	N	EMCH2M1	Origine et identification des matériaux bioactives	26	Une évaluation réalisée (EC) révisée de publication rendus par les étudiants avant le confinement	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non		Devoir maison	
2	EMCH2M11	3	N	EMCH2M1	Electrochimie analytique	20	Aucune évaluation réalisée avant le 13 Mars	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	0200	Autres	Ecrit seul
2	EMCH2M12	3	N	EMCH2M1	Chimie analytique et défis sociétaux	35	NON	Pas de Modalités des MCCA		Non		Projet	
2	EMCH2M13	3	N	EMCH2M1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	14	Devoir maison	
2	EMCH2M14	3	O	EMCH2M1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMCH2M15	3	N	EMCH2M1	Anglais	42	Les épreuves écrites ont été effectuées.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Les épreuves écrites ont été prises en compte pour 100% de la note finale de UE.				
2	EMCH2M16	3	N	EMCH2M1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMCH2M17	3	N	EMCH2M1	Espagnol	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMCH2M18	3	O	EMCH2M1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMCH2M19	3	O	EMCH2M1	Anglais grands débutants	0		Neutralisation de la matière					

EMEA2M	372	MET & EN-GRA
Total des ECTS de modules de		
Total des ECTS de modules complémentaires		
Total des ECTS de modules		



UE		NOTES UE					MOYEN ANNUAL M.C.A. SEMESTRE 3 MEMESTRE PARIS							
Code	Nom de l'enseignant	Niveau	ECTS	Modalité d'enseignement	Nom de l'enseignant	Niveau de notes	U	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Caractéristiques de la situation prise en compte	Utilisation Moodle pour l'épreuve	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve (en distanciel)
2	EMEA1M1M	MISE A NIVEAU PACES	0	D	EMEM1U1	Mise à niveau PACES	13	UE en pré-rentrée sans évaluation - pas d'ECTS	Neutralisation de la matière					
2	EMEA2M1M	ANALYSE ET INTERPRÉTATION DES IMAGES	3	N	EMEA2A1	Analyse et interprétation des images	49	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h	Ecrit ou oral	
2	EMEA2M2M	PHYSIQUE POUR L'INSTRUMENTATION	3	D			30	non	Neutralisation de la matière					
2	EMEA2M2M	CAPTEURS BIO-MÉDICAUX	3	D			29	non	Neutralisation de la matière					
2	EMEA2M2M	IMAGERIES MÉDICALES	3	N	EMEA2M2D1	Imageries médicales	42	Aucune évaluation n'a été réalisée avant le 13 mars	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	00:00	QCM-questions libres	
2	EMEA2M2M	CAPTEURS CHIMIQUES	3	N			17	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	00:30	QCM-questions libres	
2	EMEA2M2M	BIOCHIMIE ET BIOMATÉRIAUX	6	N			17	2 CC 1 CCTP	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Oui	1h30	QCM-questions libres	
2	EMEA2M2M	LONDISE C++ POUR LA PHYSIQUE MÉDICALE	6	N			14		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Projet	
2	EMEA2M2M	SIMULATION MONTE CARLO SUR GEANT4 ET GATE	3	N			14	non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMEA2M2M	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBTU201	Initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EMEA2M2M	PHYSIQUE MÉDICALE ET DOSIMÉTRIE	3	N			11	Pas d'évaluation réalisée avant le 13 mars.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM	
2	EMEA2M2M	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMEA2T1	Initiation à la recherche et projet	10	évaluation orale prise en compte	Pas de Modification des MCCA		Non		Projet	
2	EMEA2M2M	STAGE FACULTATIF	3	D	EMTR1T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMEA2M2M	ANGLAIS	3	N			103	Les épreuves orales	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	des oraux comprenant à 100% pour la note finale. L'écrit n'a pas pu avoir lieu.				
2	EMEA2M2M	ALLEMAND	3	N	EMTR1A1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMEA2M2M	ESPAGNOL	3	N	EMTR1A2	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMEA2M2M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	D	EMTR1A3	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMEA2M2M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	D	EMTR1A5	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune note obtenue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCC	Neutralisation de la matière					

EMEA01	171	ANEEA 2007
Total des ECTS de la formation		
Total des ECTS des enseignements complémentaires		
Cours de transfert de crédits		



UE		Séances					BESOIEN EN CREDIT - SEQUENCE 1 (SEMESTRE PREMIER)							
sem.	code de la UE	UE (titre)	ECTS	Modalité d'enseignement	Pré-requis	Coût en crédits	Pr	Evaluation et notes avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficient de pondération des notes	Modalité d'évaluation	Durée de l'épreuve (en minutes)	Modalité de l'épreuve (écrite/orale)	Autre Nature de l'épreuve (écrite/orale)
2	EMEA02AM	MICROÉLECTRONIQUE	6	N			35	rien	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	02h00	Ecrit ou oral	
2	EMEA02BM	RÉALISATION SYSTÈME	6	N			36		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non		Devoir maison	
2	EMEA02CM	RÉSEAU POUR LA COMMANDE DE SYSTÈMES EMBARQUÉS	3	N			35		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	Devoir maison	
2	EMEA02DM	STAGE	9	N			36		Pas de Modification des MCCA					
2	EMEA02EM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMEA02E1	initiation à la recherche et projet	109	Evaluation orale prise en compte	Pas de Modification des MCCA		Non		Projet	
2	EMEA02FM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBU001	initiation juridique	16	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EMEA02GM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR021	stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMEA02HM	ANGLAIS	3	O	EMEA211	Anglais	181	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMEA02IM	ALLEMAND	3	N	EMTR0A1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars		Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMEA02JM	ESPAGNOL	3	N	EMTR0A2	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars		Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMEA02KM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTR0A3	Français grands débutants	4	NS	Neutralisation de la matière					
2	EMEA02LM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMTR0A5	Anglais grands débutants	0	aucune mais aucune note prise en compte à l'âge d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMEAPE	171	MELEA 51P
Total des ECTS de l'ensemble de la formation		
Total des ECTS des programmes complémentaires		
Ratio de reconnaissance		



UE				Séquence		MCCCA - BACCALAURÉAT - SEMESTRE 3 (SEMESTRES 5-6)								
Code	Nom de l'enseignant	Niveau	ECTS	Reconnaissance académique	Code de l'enseignant	Nom de la matière	Crédits	Évaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCCA	Coefficients des évaluations passées en compte	Utilisation possible pour cette séquence	Durée des travaux sur Moodle	Notes de l'épreuve (échelle de 0 à 100)	Autres Notes de l'épreuve (échelle de 0 à 100)
2	EMEA2AM	ALIMENTATION DES PLASMAS	3	N	EMEA2A1	Alimentation des plasmas	13		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	013M	QCM-questions libres	
2	EMEA2BM	STAGE MI-PARCOURS LOCAL	11	N			9	Aucune	Pas de Modification des MCCCA		Non		Oral	
2	EMEA2CM	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL	3	N	EMEA2C1	Plasmas pour le biomédical	15	Epreuve finale avant le 13 Mars	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	100% note de l'épreuve finale				
2	EMEA2DM	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE	5	N	EMEA2D1	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace	15	1 contrôle terminal	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	note = CT (djà réalisé avant le 13 mars) * 1				
2	EMEA2EM	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT	5	N	EMEA2E1	Plasmas pour l'énergie et l'environnement	13	Évaluations totalement effectuées avant le 13/03	Pas de Modification des MCCCA					
2	EMEA2FM	PROPRIÉTÉS DES MATÉRIAUX	3	N	EMEA2F1	Propriétés des matériaux	18	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1100	QCM	
2	EMEA2GM	COURS CANADA 1	8	N			5	UE réalisée entièrement au Canada dans le cadre d'une diplomation et donc non concernée par la problématique du confinement	Pas de Modification des MCCCA					
2	EMEA2HM	COURS CANADA 2	8	N			5	UE réalisée entièrement au Canada dans le cadre d'une diplomation et donc non concernée par la problématique du confinement	Pas de Modification des MCCCA					
2	EMEA2IM	STAGE CANADA	16	N			5		Pas de Modification des MCCCA					
2	EMEA2JM	STAGE	17	N			2		Pas de Modification des MCCCA					
2	EMEA2KM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					

EMEA02	ETI	EMEA0200
--------	-----	----------

Tarif des ECTS de l'UE	51
Total des ECTS de l'UE pour l'ensemble des UE	7
Ratio de reconnaissance	100



UE		COUS UE					MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS							
SEM	N° de cours/UE	N° de cours	ECTS	Coefficient de complé	Nom de l'enseignante	Nom de l'UE	CP	Evolution notations 2017-18 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des notations passés en compte	Évaluation à l'écrit pour cette épreuve	Oralité de l'épreuve sur Moodle	Échec de l'épreuve terminale (en blanc/écrit)	Notes Notées de l'épreuve terminale (en blanc/écrit)
2	EMEA02AM	MODELISATION ET COMMANDE DES CONVERTISSEURS STATIQUES	3	N	EMEA02A1	Modélisation et commande des convertisseurs statiques	43	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h00	Écrit ou oral	
2	EMEA02BM	MODELISATION DYNAMIQUE DES MACHINES ELECTRIQUES	3	N			40		Utilisation de notes déjà obtenus avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	CC+CP, coefficients échangés	Oui	1h30	Écrit ou oral	
2	EMEA02CM	COMMANDE DES MACHINES ELECTRIQUES	3	N			40	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h00	Écrit ou oral	
2	EMEA02DM	ENERGIES RENOUVELABLES I	3	N			29		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM+questions libres	
2	EMEA02EM	THERMIQUE ET SYSTEMES	3	N			29		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM+questions libres	
2	EMEA02FM	PROPRIETES DES MATERIAUX	3	N	EMEA02F1	Propriétés des matériaux	38	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h00		
2	EMEA02GM	ACTIONNEURS ELECTROMAGNETIQUES	3	N			16		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	Écrit ou oral	
2	EMEA02HM	SYSTEMES ET COMPOSANTS PASSIFS	3	N			18		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM+questions libres	
2	EMEA02IM	ENERGIES RENOUVELABLES II	3	N			20		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM+questions libres	
2	EMEA02JM	ALIMENTATION DES PLASMAS	3	N	EMEA02J1	Alimentation des plasmas	13		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM+questions libres	
2	EMEA02KM	INITIATION A LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMEA02K1	Initiation à la recherche et projet	189	Évaluation orale prise en compte	Pas de Modification des MCCA		Non		Projet	
2	EMEA02LM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMEA02L1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h	Devoir maison	
2	EMEA02TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMEA02T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMEA02VM	ANGLAIS	3	O	EMEA02V1	Anglais	181	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMEA02WM	ALLEMAND	3	N	EMEA02W1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars		Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMEA02XM	ESPAGNOL	3	N	EMEA02X1	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars		Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMEA02YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMEA02Y1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMEA02ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMEA02Z1	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'est épreuve car il s'agit d'une UE facultative sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMEA2	11	MELIACHET
-------	----	-----------

Statut des ECTS de l'année précédente	56
Total des ECTS de l'année précédente	5
Ratio de réussite à l'examen	18%



UE						SOUS UE		MODIFICATIONS MCCA - SESSION 3 SEMESTRES PAIRS						
SEM	UE	UE Assoc.	ECTS	Pré-requis	Notes de l'année précédente	UE	UE Assoc.	Evolution en points avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des bulletins pris en compte	Utilisation de la note pour l'examen	Date de l'examen	Rubrique de l'examen	Autre Rubrique
2	EMEA2JAM	MICROTECHNOLOGIES ET MODÉLISATION DES COMPOSANTS	6	N				23	Aucune		Oui	2h	QCM-questions libres	
2	EMEA2BM	ELECTRONIQUE ET CAD DES CIRCUITS NUMÉRIQUES	3	N				25	Pas de Modification des MCCA		Oui	2h	Autres	
2	EMEA2KM	SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS POUR APPLICATIONS EMBARQUEES	6	N				25	Rapport à venir sur la partie du projet l'année avant le confinement. Ce rapport constituera la note CCTP.		Oui	2h		
2	EMEA2DM	SYSTEMES NUMERIQUES EMBARQUEES	6	N				15	Aucune		Oui	1h30	Devoir maison	
2	EMEA2EM	COMPOSANTS, CIRCUITS ET ANTENNES POUR TELECOMMUNICATIONS	6	N				9			Oui	1h30	QCM	
2	EMEA2TM	PROBLEMATIQUES DES SYSTEMES EMBARQUEES	3	N	EMEA2J1	Problématiques des systèmes embarqués	73				Oui	0h30	QCM	
2	EMEA2GM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMSTU201	Initiation juridique	14	aucune			Oui	3h	Devoir maison	
1	EMEA2EM	INITIATION A LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMLAT2K1	Initiation à la recherche et projet	189	Evaluation orale prise en compte	Pas de Modification des MCCA		Non		Projet	
2	EMEA2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMEA2VM	ANGLAIS	3	O	EMEA0L1	Anglais	181	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMEA2WM	ALLEMAND	3	N	EMTR2A1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
3	EMEA2XM	ESPAGNOL	3	N	EMTR2A2	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMEA2YM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMTR2A3	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMEA2ZM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	O	EMTR2A5	Anglais grands débutants	0	aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMCAT	III	MICHAËLE BOICO
-------	-----	----------------

TOTAL DROITS DE FORMATION	48
TOTAL ECTS DE COURS DE FORMATION	52
RATE D'EFFICACITÉ	75%



UE						MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS						
Année	Code	Nom	ECTS	Statut	Notes	Evolution effective de 11 Mars	Modification du MCCA	Conditions de validation groupées en compte	Validation finale par cette session	Durée de l'épreuve (en heures)	Forme de l'épreuve (terminale, formative)	Autre forme de l'épreuve (en distance)
2	EMEA72AM	TECHNIQUES DE MISES EN ŒUVRE POUR LES SYSTÈMES À ÉVÉNEMENTS DISCRETS	3	N		56	Néant	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	00h30	QCM	
2	EMEA72BM	OUTILS POUR LA COMMANDE DES SYSTÈMES PARALLÈLES	3	N		52		Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	1h	Devoir maison	
2	EMEA72CM	SYSTÈMES LINÉAIRES À TEMPS DISCRET ET IDENTIFICATION	3	N		52		Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	01h30	QCM	
2	EMEA72DM	REPRÉSENTATION ET ANALYSE DES SYSTÈMES NON LINÉAIRES	3	N		55	Aucune	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	2h	Devoir maison	
2	EMEA72EM	CONCEPTION ORIENTÉE OBJET DES SYSTÈMES DE COMMANDE	3	N		58	Néant	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	01h30	Devoir maison	
2	EMEA72FM	COMMANDE DES SYSTÈMES LINÉAIRES À TEMPS DISCRET	3	N	EMEA72F1	55	Aucune	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	2h00	Devoir maison	
2	EMEA72GM	RÉSEAUX POUR LA COMMANDE DE SYSTÈMES DISTRIBUÉS	3	N	EMEA72G1	56	Aucune	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	01h00	QCM	
2	EMEA72HM	MODÉLISATION ET COMMANDE DES CONVERTISSEURS STATIQUES	3	N	EMEA72H1	42	Aucunes	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	2h00	Exercice oral	
2	EMEA72IM	PROBLÉMATIQUES DES SYSTÈMES ENBAIQUÉS	3	N	EMEA72I1	73		Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	0h30	QCM	
2	EMEA72KM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMEA72K1	189	évaluation orale prise en compte	Pas de Modification des MCCA	Non		Projet	
2	EMEA72LM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMEA72L1	14	Aucune	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	3h	Devoir maison	
2	EMEA72TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMEA72T1	0		Neutratisation de la matière				
2	EMEA72VM	ANGLAIS	3	O	EMEA72V1	181	Aucune	Neutratisation de la matière				
2	EMEA72WM	ALLEMAND	3	N	EMEA72W1	3	évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avril le 13 Mars			Expression orale en continu et en interaction, 100%	
2	EMEA72XM	ESPAGNOL	3	N	EMEA72X1	3	évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus en avril le 13 Mars			Expression orale en continu et en interaction, 100%	
2	EMEA72YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMEA72Y1	4	RAS	Neutratisation de la matière				
2	EMEA72ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMEA72Z1	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutratisation de la matière				

ENRAT	171	MAR 2020
-------	-----	----------

Etat des effectifs inscrits	34
Participation des inscrits à l'évaluation	32
Taux de réussite	73%



UE						MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PARIS											
Sem	UE	UE	ECTS	Pré-requis	Niveau de diplôme	Niveau de cours	CF	Evaluations et notes avant le 13 Mars		Modification des MCCA		Conditions des évaluations après le 13 Mars		Durée de l'épreuve (en heures)	Type de l'épreuve	Niveau de l'épreuve	Autre
								Evolution des notes	Modification des MCCA	Conditions des évaluations après le 13 Mars	Conditions des évaluations après le 13 Mars						
2	EMEA2AM	ANALYSE ET INTERPRÉTATION DES IMAGES	3	N	EMEA2A1	Analyses et interprétation des images	49	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	2h	Écrit ou oral					
2	EMEA2EM	MÉTHODES DE CLASSIFICATION	3	N			21	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Non		Autres	"Devoir maison" ou "écrit" ou "oral" ou "écrit et oral"				
2	EMEA2CM	SIGNALS ET TÉLÉCOMMUNICATIONS 1	3	N			21	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Non		Devoir maison					
2	EMEA2DM	SIGNALS ET TÉLÉCOMMUNICATIONS 2	3	N			22	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Non		Autres	"Devoir maison" ou "écrit" ou "oral" ou "écrit et oral"				
2	EMEA2EM	MODÉLISATION ET ESTIMATION POUR LES SIGNALS ET SYSTÈMES	3	N			21	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	2h00	Autres	DCM ou Oral ou Devoir Maison ou DCM-Question ouverte				
2	EMEA2FM	ANALYSE SPECTRALE DES SIGNALS ET SYSTÈMES	3	N			20	Un TP a été évalué	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars - Une épreuve finale (en distance)	Oui	02h00	Écrit et oral					
2	EMEA2GM	CAPTEURS OPTIQUES ET FONDATION DES IMAGES	3	N			19	Evaluations sur les compte-rendus de TP effectués par les étudiants	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars - Une épreuve finale (en distance)	Oui	1h30	DCM					
2	EMEA2HM	PROBLÉMATIQUES DES SYSTÈMES EMBARQUÉS	3	N	EMEA2E1	Problématiques des systèmes embarqués	73		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	0h30	DCM					
2	EMEA2IM	COMMANDE DES SYSTÈMES LINÉAIRES À TEMPS DISCRET	3	N	EMEA2E1	Commande des systèmes linéaires à temps discret	55	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	2h00	Devoir maison					
2	EMEA2JM	RÉSEAUX POUR LA COMMANDE DE SYSTÈMES DISTRIBUÉS	3	N	EMEA2G1	Réseaux pour la commande de systèmes distribués	56	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	01h00	DCM					
2	EMEA2KM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	3	N	EMEA2K1	Initiation à la recherche et projet	169	Evaluation orale prise en compte	Pas de Modification des MCCA	Non		Projet					
2	EMEA2LM	IMAGERIES MÉDICALES	3	N	EMEA2M1	Imageries médicales	42	Aucune évaluation n'a été réalisée avant le 13 mars.	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	02h00	DCM-questions libres					
2	EMEA2OM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMEA2O1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	3h	Devoir maison					
2	EMEA2PM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMEA2P1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière								
2	EMEA2RM	ANGLAIS	3	O	EMEA2R1	Anglais	181	Aucune	Neutralisation de la matière								
2	EMEA2VM	ALLEMAND	3	N	EMEA2V1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plus-eurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expresion orale en continu et en interaction: 100%							
2	EMEA2WM	ESPAGNOL	3	N	EMEA2W1	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plus-eurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expresion orale en continu et en interaction: 100%							
2	EMEA2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMEA2Y1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière								
2	EMEA2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMEA2Z1	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière								

EMETH	37	101 ET 311
-------	----	------------

Total des L1/F5 de notes valides	45
Total des L1/F5 des L3 administratifs (non affectés)	1
Total des L1/F5 affectés	137



L1		SOUS UE				UNIVERSITÉ DE CLERMONT AUVERGNE - FSR - 131000 - 131000 - PARIS								
SEM	et code module	NOM	ECTS	Neutralisation Coefficient	Pré-requis Coefficient	COEF DE POND.	CP	Evaluation réalisée avant le 13 Mars	Modification des MCC	Coefficients de finalisation (premier semestre)	Utilisation Moodle pour l'évaluation	Durée de l'épreuve sur Moodle	Notation de l'épreuve (Précision des décimales)	Autre Notation de l'épreuve (Précision des décimales)
2	EMETH0AM	OUTILS PROFESSIONNELS	9	N			37	Evaluation du module qualité	Utilisation de notes 0/20 obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Qualité - 83% TEC - 67%	Non		Devoir maison	
2	EMETH0BM	CONCEPTION DES SYSTEMES POUR L'HABITAT 1	9	N			37	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h	QCM-questions libres	
2	EMETH0CM	CONCEPTION DES SYSTEMES POUR L'HABITAT 2	9	N			37	Rapports de TP (partels)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	1				
2	EMETH0DM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMETH0D01	Initiation juridique	16	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EMETH0TM	STAGE FACULTATIF	3	D	EMETH0T01	Stage facultatif	6		Neutralisation de la matière					
2	EMETH0VM	ANGLAIS	3	D	EMETH0V01	Anglais	64		Neutralisation de la matière					
2	EMETH0WM	ALLEMAND	3	N	EMETH0W01	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMETH0XM	ESPAGNOL	3	N	EMETH0X01	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMETH0YM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	D	EMETH0Y01	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMETH0ZM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	D	EMETH0Z01	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCC	Neutralisation de la matière					

EMGCT	170	M36
Total des ECTS de la formation		
Total des ECTS des matières enseignées		
ECTS de la formation		

Sem.	Sem. de la formation	UE	UE	ECTS	Reconnaissance coordonnée	Sous le titre de la formation	Sous le titre	CIP	MOYEN D'ÉVALUATION, ÉVALUATION SIMULÉE PAR							
									Évaluation réalisée avant le 15 Mars	Modalité des ECTS	Évaluation des réalisations prévues en compte	Modalité Moodle pour cette coursure	Durée de l'épreuve sur Moodle	Niveau de l'épreuve travaux en distance	Autre Niveau de l'épreuve travaux en distance	
2	EMGCTJAM	MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX POUR L'INNOVATION DANS LE GÉNIE CIVIL	N	5	N	EMGCTJAM	Matériaux pour une construction durable	37		Neutralisation de la matière						
2	EMGCTJAM	MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX POUR L'INNOVATION DANS LE GÉNIE CIVIL	N	5	N	EMGCTJAM	Pathologie des bétons	37	L'examen avait déjà eu lieu en anticipé.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	1 note à prendre en compte					
2	EMGCTJAM	MÉCANIQUE ET MATÉRIAUX POUR L'INNOVATION DANS LE GÉNIE CIVIL	N	5	N	EMGCTJAM	Mécanique avancée	37		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars		Non		Devoir maison		
2	EMGCTJBM	CALCUL STRUCTURES MIXTES ACIER-BETON ET BOIS	N	7	N	EMGCTJBM	Béton précontraint	40		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars		Non		Devoir maison		
2	EMGCTJBM	CALCUL STRUCTURES MIXTES ACIER-BETON ET BOIS	N	7	N	EMGCTJBM	Construction mixte acier-béton	40		Neutralisation de la matière						
2	EMGCTJBM	CALCUL STRUCTURES MIXTES ACIER-BETON ET BOIS	N	7	N	EMGCTJBM	Construction bois	40		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars		Non		Devoir maison		
2	EMGCTJCM	CONCEPTION PARASISMIQUE DES OUVRAGES CONTREVENT	N	7	N	EMGCTJCM	Parasismique	38		Neutralisation de la matière						
2	EMGCTJCM	CONCEPTION PARASISMIQUE DES OUVRAGES CONTREVENT	N	7	N	EMGCTJCM	Contreventement	38		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars						
2	EMGCTJCM	CONCEPTION PARASISMIQUE DES OUVRAGES CONTREVENT	N	7	N	EMGCTJCM	Projets construction métallique et béton armé	38		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars						
2	EMGCTJDM	PRISE EN COMPTE DES CONTRAINTES ENVIRON CONCEPT	N	7	N	EMGCTJDM	Acoustique	38		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars		Non		Devoir maison		
2	EMGCTJDM	PRISE EN COMPTE DES CONTRAINTES ENVIRON CONCEPT	N	7	N	EMGCTJDM	Electricité	38		Neutralisation de la matière						
2	EMGCTJEM	GESTION DES ENTREPRISES/ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION	N	4	N	EMGCTJEM	Gestion des entreprises	36		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars						
2	EMGCTJEM	GESTION DES ENTREPRISES/ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION	N	4	N	EMGCTJEM	Economie et planification de la construction	36		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars		Non		Devoir maison		
2	EMGCTJFM	INITIATION JURIDIQUE	N	3	N	EMGCTJFM	Initiation juridique	24	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars		Oui	3h	Devoir maison		
2	EMGCTJTM	STAGE FACULTATIF	O	3	O	EMGCTJTM	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière						

N°	N° de l'enseignant	N° de la matière	N° de la section	N° de la salle	N° de la date	N° de la matière	N° de la section	N° de la salle	N° de la date	N° de la matière		N° de la section		N° de la salle		N° de la date		
										N° de la matière	N° de la section	N° de la salle	N° de la date	N° de la matière	N° de la section	N° de la salle	N° de la date	
1	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
2	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
3	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
4	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
5	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
6	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
7	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
8	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
9	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
10	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
11	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
12	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
13	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
14	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
15	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
16	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
17	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
18	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
19	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1
20	00000000	000	1	1	1	00000000	1	1	1	00000000	1	1	1	1	1	1	1	1

EMGPRE	373	MEGPREPPC
COURS DE LA FACULTÉ DE SCIENCES		
Total des crédits de formation		
Total des crédits de formation		
Total des crédits de formation		



EM		MAGISTÈRE				MODULS BIOPHARMA. CA. SEMESTRE 1 SEMESTRES PARS							
Code	Nom du module	ECTS	Représentation	Mode de	Prévoir notes	Pr	Évaluation réalisée avant le 13 Mars	Modification des ECECA	Coefficients de l'évaluation prévue en cours/les	Utilisation	Crédits	Nature	Autres Notes
			coordonnée	évaluation						pour l'évaluation	de l'Épreuve	de l'épreuve	de l'épreuve
										sur Module	(en distance)	(en distance)	(en distance)
2	EMGFB2AM	6	N			46	Contrôle partiel + Réacteurs Chimiques I v. Partie Grosman-Serrano (part 8 à C. 22 et TD) comptabilisé pour 50% de la note globale de la première session	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	Note globale de FUE pour la première session = (Note 1) * 0,5 + (Note 2) * 0,5 Note 1 = note Réacteurs Chimiques I / K.Grosman-Serrano/examen réalisé en présentiel / 50% de la note globale Note 2 = Réacteurs Chimiques I, Théo Tédakis/évaluation à réaliser en distance / 50% de la note globale	Ou	0200	QCM-questions libres	
2	EMGFB2BM	6	N			45	2 épreuves de CCC avec notes	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% pour chacune des deux épreuves	Ou	2100	QCM-questions libres	
2	EMGFB2CM	3	N			46	Tout le cours et les TD ont été fait. il ne manque que les examens	Épreuve finale échoués (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Ou	2100	QCM-questions libres	
2	EMGFB2DM	3	N			41	1 Devoir maison 1 projet avec rendu d'un poster et soutenance orale	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	1 Devoir maison → 3/10 1 Projet avec rendu d'un poster et soutenance orale → 9/10				
2	EMGFB2EM	3	D			42	Aucun enseignement effectué en présentiel et aucune évaluation menée	Neutralisation de la matière					
2	EMGFB2FM	6	N			41	notes de CC TP	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	100% sans modification				
2	EMGFB2GM	3	D			41	Aucune évaluation réalisée avant le 13 mars	Neutralisation de la matière					
2	EMGFB2HM	3	D	EMTRJ21	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					



N°	N° de formation	Niveau	Diplôme	N° de formation	Niveau	Niveau de formation															
						Titulaire	Non titulaire	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit	Non inscrit					
1	204N124	PROJET DE DEVELOPPEMENT	1	N	204N124	Projet de Développement	100														
1	204N126	TRANSFORMATION ALIMENTAIRE	1	N	204N126	Transformation Alimentaire	100														
1	204N127	TRANSFORMATION LAITIÈRE	1	N	204N127	Transformation Laitière	100														
1	204N128	CONCEPTION D'UN PRODUIT	1	N	204N128	Conception d'un produit	100														
1	204N129	MESURE	1	N	204N129	Mesure	100														
1	204N130	MANAGEMENT DE PROJET	1	N	204N130	Management de projet	100														
2	204N131	COMPORTEMENT, DÉMARCHES FACTEURS D'ÉVALUATION	1	D	204N131	Comportement, Démarches Facteurs d'évaluation	100														
2	204N132	ANALYSE	1	N	204N132	Analyse	100														
2	204N133	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N133	Professionalisation	100														
2	204N134	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N134	Projet	100														
2	204N135	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N135	Projet	100														
2	204N136	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N136	Projet	100														
2	204N137	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N137	Projet	100														
2	204N138	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N138	Projet	100														
2	204N139	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N139	Projet	100														
2	204N140	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N140	Projet	100														
2	204N141	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N141	Projet	100														
2	204N142	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N142	Projet	100														
2	204N143	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N143	Projet	100														
2	204N144	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N144	Projet	100														
2	204N145	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N145	Projet	100														
2	204N146	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N146	Projet	100														
2	204N147	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N147	Projet	100														
2	204N148	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N148	Projet	100														
2	204N149	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N149	Projet	100														
2	204N150	PROFESSIONNALISATION BUREAU D'ÉTUDES	2	N	204N150	Projet	100														

N° de programme	Nom du programme	Niveau	Semestre	Cours	Crédits	Description des cours									
						Titre du cours	Pré requis	Contenu	Modalités	Évaluation	Notes	Statut	Statut	Statut	Statut
1	INGENIERIE	1	1	INGEN101	10	Mathématiques		Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Géométrie analytique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
2	INGENIERIE	1	2	INGEN102	10	Physique		Mécanique classique, Électromagnétisme, Optique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
3	INGENIERIE	1	3	INGEN103	10	Chimie		Chimie générale, Chimie organique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
4	INGENIERIE	1	4	INGEN104	10	Mathématiques		Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Géométrie analytique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
5	INGENIERIE	1	5	INGEN105	10	Physique		Mécanique classique, Électromagnétisme, Optique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
6	INGENIERIE	1	6	INGEN106	10	Chimie		Chimie générale, Chimie organique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
7	INGENIERIE	2	1	INGEN201	10	Mathématiques		Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Géométrie analytique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
8	INGENIERIE	2	2	INGEN202	10	Physique		Mécanique classique, Électromagnétisme, Optique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
9	INGENIERIE	2	3	INGEN203	10	Chimie		Chimie générale, Chimie organique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
10	INGENIERIE	2	4	INGEN204	10	Mathématiques		Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Géométrie analytique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
11	INGENIERIE	2	5	INGEN205	10	Physique		Mécanique classique, Électromagnétisme, Optique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
12	INGENIERIE	2	6	INGEN206	10	Chimie		Chimie générale, Chimie organique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
13	INGENIERIE	3	1	INGEN301	10	Mathématiques		Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Géométrie analytique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
14	INGENIERIE	3	2	INGEN302	10	Physique		Mécanique classique, Électromagnétisme, Optique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
15	INGENIERIE	3	3	INGEN303	10	Chimie		Chimie générale, Chimie organique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
16	INGENIERIE	3	4	INGEN304	10	Mathématiques		Calcul différentiel et intégral, Algèbre linéaire, Géométrie analytique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
17	INGENIERIE	3	5	INGEN305	10	Physique		Mécanique classique, Électromagnétisme, Optique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			
18	INGENIERIE	3	6	INGEN306	10	Chimie		Chimie générale, Chimie organique.	Examen final, Travaux dirigés.	Examen final.	100%	OK			



N°	NOM	Niveau	N°	Niveau	Niveau	Niveau	Niveau	DESCRIPTION DE LA MATIÈRE						
								Titre de la matière	Crédits	Pré-requis	Modalités d'enseignement	Évaluation	Co-évaluation	Co-évaluation
1	EMNE101	PROJET DE DEVELOPPEMENT	3	N	EMNE101	Projet de développement	113	Autre	Au cours de l'année, les étudiants réalisent un projet de développement.	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	
1	EMNE102	TRAVAUX DIRIGÉS À RECHERCHE	3	N	EMNE102	Travaux dirigés à recherche	114		Utilisation de notes (80% obtenues avant le 13 Mars) et une épreuve finale (20%).	Non		Écrit et oral		
1	EMNE103	TRAVAUX DIRIGÉS À RECHERCHE	3	N	EMNE103	Travaux dirigés à recherche	114		Utilisation de notes (80% obtenues avant le 13 Mars) et une épreuve finale (20%).	Non		Écrit et oral		
1	EMNE104	MÉTHODES ET RECHERCHE DE QUALITÉ EN INDUSTRIE	3	N	EMNE104	Méthodes et recherche de qualité en industrie	114	Autre	Autre	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	
1	EMNE105	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCÉE	3	N	EMNE105	Optimisation combinatoire avancée	115	Autre	Autre	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE106	ARCHITECTURE LOGICIELLE - COORDONNÉE	3	N	EMNE106	Architecture logicielle coordonnée	116	67% sur 100 obtenus sur les travaux dirigés et les examens. Coef 75 en cas de réussite.	Évaluation continue (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	Co-évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE107	ARCHITECTURES DÉTAILLÉES	3	N	EMNE107	Architectures détaillées	117	67% sur 100 obtenus sur les travaux dirigés et les examens. Coef 75 en cas de réussite.	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	Co-évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE108	ARCHITECTURES DÉTAILLÉES	3	N	EMNE108	Architectures détaillées	117	67% sur 100 obtenus sur les travaux dirigés et les examens. Coef 75 en cas de réussite.	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	Co-évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE109	COORDONNÉE OPTIMISATION ET MANÈGE DES RESSOURCES	3	N	EMNE109	Coordonnée optimisation et gestion des ressources	118	67% sur 100 obtenus sur les travaux dirigés et les examens. Coef 75 en cas de réussite.	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	Co-évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE110	RESEAUX SANS FILS	3	N	EMNE110	Réseaux sans fils	119	67% sur 100 obtenus sur les travaux dirigés et les examens. Coef 75 en cas de réussite.	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	Co-évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE111	INFORMATION NUMÉRIQUE	3	N	EMNE111	Information numérique	120	67% sur 100 obtenus sur les travaux dirigés et les examens. Coef 75 en cas de réussite.	Évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	Co-évaluation finale (examen écrit) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars.	OUI	10,00	20M	Co-évaluation écrite
1	EMNE112	ETIQUETTES	3	D	EMNE112	Étiquettes	121				OUI	10,00	20M	
1	EMNE113	ANGLAIS	3	D	EMNE113	Anglais	122				OUI	10,00	20M	
1	EMNE114	ALGÈBRE	3	N	EMNE114	Algèbre	123				OUI	10,00	20M	
1	EMNE115	STATISTIQUE	3	N	EMNE115	Statistique	124				OUI	10,00	20M	
1	EMNE116	PROBABILITÉS	3	N	EMNE116	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE117	PROBABILITÉS	3	N	EMNE117	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE118	PROBABILITÉS	3	N	EMNE118	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE119	PROBABILITÉS	3	N	EMNE119	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE120	PROBABILITÉS	3	N	EMNE120	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE121	PROBABILITÉS	3	N	EMNE121	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE122	PROBABILITÉS	3	N	EMNE122	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE123	PROBABILITÉS	3	N	EMNE123	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE124	PROBABILITÉS	3	N	EMNE124	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	
1	EMNE125	PROBABILITÉS	3	N	EMNE125	Probabilités	125				OUI	10,00	20M	

La responsable de la formation

CVI/A 05 00232

Le président de l'université

ENSEM	III	01/01/2020
Table des effectifs de l'année 2019-2020		
Total des ECTS des UE validées complètement		
Ratio de réussite		



UE						MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 (MARS) - PAWS								
SEM	un cours/projet	le nom	ECTS	Pré-requis co requis	Titre de développement	coeur de cours	IP	Evaluations et modalités avant le 13 Mars	Modalités des MCCA	Coefficients des devoirs pris en compte	Modalité d'évaluation par le prof	Durée de l'épreuve sur Moodle	Notion de l'épreuve à l'oral/écrit	Autre Nature de l'épreuve à l'oral/écrit
2	EM/NE2AM	BUSINESS	3	N			9		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	0h30	QCM-questions libres	
2	EM/NE2BM	ARCHITECTURE, SYSTEMS, NETWORKS	6	N			9	3 évaluations de CC : - 1 rendu de TP sur la partie "Architecture" - 1 rendu de TP sur la partie "Systeme" - 1 devoir maison (DM) sur la partie "Réseaux"	Utilisation uniquement d'une ou plus eurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Les 3 évaluations de CC seront prises en compte, avec chacune un coefficient de 1/3.				
2	EM/NE2CM	SECURITY	3	N			9	Pendant la période de confinement, les étudiants m'ont envoyé le compte rendu du projet qu'ils avaient réalisé avant le 13 mars. De plus, ils ont rendu un rapport d'étude bibliographique sur un sujet traité avant le 13 mars. Donc, la note finale portera sur le travail fait avant le 13 mars et évalué à distance.	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	80% pour le projet et 20% pour l'étude bibliographique.	Non		Projet	
2	EM/NE2DM	INTRODUCTION TO EMBEDDED SYSTEMS	3	N			9	2 évaluations en CC un projet + un rendu de TP	Utilisation uniquement d'une ou plus eurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EM/NE2EM	SOFTWARE TOOLS - PROJECT	3	N			9	Evaluation du travail réalisé	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	voir le mode de fuir	Non		écrit et oral	
2	EM/NE2FM	RESEARCH INITIATION	3	N			9	Travail réalisé par les étudiants en autonomie comme sans confinement.	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	00h25	écrit et oral	
2	EM/NE2GM	ADVANCED OPTIMIZATION	3	N			9	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h	QCM-questions libres	
2	EM/NE2HM	INTRODUCTION TO DISTRIBUTED DATABASES	3	N			9	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h00	écrit et oral	
2	EM/NE2IM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBTU001	initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EM/NE2JM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTRJ21	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EM/NE2KM	ANGLAIS	3	O	EMINC21	Anglais	117		Neutralisation de la matière					
2	EM/NE2LM	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTRJ23	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					

EM/NOE	EN	M/NOE
--------	----	-------

Totaal des ECTS die moeten worden gevolgd	29
Totaal des ECTS die niet verplicht zijn te volgen	9
Ruimte voor keuzevakken	20



UE		SOUS UE				MODULATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE 1 (FARES)								
Code	Nom de l'enseignant	N° SEM	ECTS	Pré-requis	Mod. de l'enseignant	Notes de base	UE	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modalités des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Utilisation possible pour cette épreuve	Donnée de l'épreuve (voir MCCA)	Retour de l'épreuve (écrite ou orale)	Autre Action de l'enseignant (en distanciel)
2	EM/IND2AM	PROJET DE DEVELOPPEMENT	3	N	EM/IND2A1	Projet de développement	115	Aucune évaluation formative. De nombreuses évaluations formatives	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	03/00	OCM	
2	EM/IND2BM	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	3	N	EM/IND2B1	Travaux d'initiation à la recherche	114		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non		Ecrit et oral	
2	EM/IND2BM	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	3	N	EM/IND2B2	Travaux d'initiation à la recherche (projet)	114		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non		Ecrit et oral	
2	EM/IND2CM	INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3	N	EM/IND2C1	Introduction à l'apprentissage automatique	85	CCIP déjà réalisé	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Les coefficients sont 80% pour le CCIP 20% pour le CT qui n'a encore lieu	Oui	01/00	OCM-questions libres	
2	EM/IND2DM	AGENTS INTELLIGENTS - REPRESENTATION DES CONNAISSANCES ET RAISONNEMENTS	3	N	EM/IND2D1	Agents intelligents	36	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2/00	OCM-questions libres	
2	EM/IND2EM	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCEE	3	N	EM/IND2E1	Optimisation combinatoire avancée	48	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2/00	OCM-questions libres	
2	EM/IND2FM	PRINCIPES ET METHODES DES SYSTEMES DE BASES DE DONNEES REPARTIES	3	N	EM/IND2F1	Introduction aux bases de données réparties	49	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2/00	Ecrit ou oral	
2	EM/IND2FM	PRINCIPES ET METHODES DES SYSTEMES DE BASES DE DONNEES REPARTIES	3	N	EM/IND2F2	Conception et évaluation des SGBD répartis	12	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EM/IND2GM	THEORE DE L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE ET APPRENTISSAGE SYMBIOTIQUE	3	N			12		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1/45	OCM-questions libres	
2	EM/IND2HM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EM/IND2H1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3/4	Devoir maison	
2	EM/IND2IM	STAGE FACULTATIF	3	O	EM/IND2I1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EM/IND2JM	ANGLAIS	3	O	EM/IND2J1	Anglais	117		Neutralisation de la matière					
2	EM/IND2KM	ALLEMAND	3	N	EM/IND2K1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EM/IND2LM	ESPAGNOL	3	N	EM/IND2L1	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EM/IND2NM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EM/IND2N1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EM/IND2PM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EM/IND2P1	Français grands débutants	0	Aucune mais aucune note prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMINAT	171	AMINAT 2022
Total des ECTS de l'ensemble de l'enseignement		25
Ratio de reconnaissance		28%



UE				SOUSS UE				MODALITES DECC - SESSION 1 SEMESTRE 1 (UE)						
sem	ue enseignée	ue nom	ECTS	Reconnaissance complète	niveau de certification	sem de base	ID	Evaluation réalisée avant le 13 Mars	Modalité des MCCB	Coefficients des évaluations prises en compte	Utilisation d'Atouts pour l'évaluation	Déjà évalué sur Moodle	Nature de l'épreuve (écrit/oral/autre)	Autre Nature de l'épreuve (écrit/oral/autre)
2	EMIN2AM	PROJET DE DEVELOPPEMENT	3	N	EMIN2A1	Projet de développement	115	Aucune évaluation sommative. De nombreuses évaluations formatives	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	01h00	QCM	
2	EMIN2EM	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	3	N	EMIN2E1	Travaux d'initiation à la recherche	114		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non		Ecrit et oral	
2	EMIN2EM	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	3	N	EMIN2E2	Travaux d'initiation à la recherche (projet)	114		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)		Non		Ecrit et oral	
2	EMIN2CM	INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3	N	EMIN2C1	Introduction à l'apprentissage automatique	55	CCTP déjà réalisé	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	les coefficients sont 30% pour le CCTP 70% pour le CT qui va suivre	Oui	01h00	QCM-questions libres	
2	EMIN2DM	MODELISATION ET REPRESENTATION DES DONNEES 3D, IMAGE ET SON	3	N	EMIN2D1	Modélisation et représentation des données 3D, image et son	54	Aucune évaluation n'a été faite avant le 13 Mars	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h00	QCM	
2	EMIN2EM	INTRODUCTION A L'ANALYSE D'IMAGES ET A LA VISION PAR ORDINATEUR	3	N	EMIN2E1	Introduction à l'analyse d'images et à la vision par ordinateur	47	Aucune évaluation n'a été faite avant le 13 Mars	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h00	QCM	
2	EMIN2FM	INTRODUCTION A L'AUDIO ET LA VIDEO NUMERIQUE	3	N	EMIN2F1	Introduction à l'audio numérique	40		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1h30	QCM-questions libres	
2	EMIN2GM	AGENTS INTELLIGENTS REPRESENTATION DES CONNAISSANCES ET RAISONNEMENTS	3	N	EMIN2G1	Agents intelligents	36	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h00	QCM-questions libres	
2	EMIN2HM	OPTIMISATION COMBINATOIRE AVANCEE	3	N	EMIN2H1	Optimisation combinatoire avancée	48	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	2h00	QCM-questions libres	
2	EMIN2IM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMIN2I1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EMIN2JM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMIN2J1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMIN2VM	ANGLAIS	3	O	EMIN2V1	Anglais	117		Neutralisation de la matière					
2	EMIN2WM	ALLEMAND	3	N	EMIN2W1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMIN2XM	ESPAGNOL	3	N	EMIN2X1	Espagnol	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMIN2YM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMIN2Y1	Français grands débutants	4		Neutralisation de la matière					
2	EMIN2ZM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMIN2Z1	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'un UE facultative, sans ECTS et sans MOC.	Neutralisation de la matière					

EMINGC	D1	MEINGC
INFORMATEUR DE BOULGARIE		
Total des ECTS des UE enseignées simultanément		
Autre de spécialisation		

UE				BOUJOUR				MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRE PAIRS						
Sem	Code enseignement	UE	ECTS	Niveau/année enseignée	Module pédagogique	Titre de l'UE	C	Evaluation réalisée avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	L'UE est-elle évaluée pour cette éprouve	Droits de l'éprouve sur Moodle	Retour de l'éprouve (éventuelle) (en distance)	Autre Richard de l'éprouve (éventuelle) (en distance)
2	EMING2AM	PROJET DE DEVELOPPEMENT	3	N	EMING2A1	Projet de développement	115	Aucune évaluation sommative. De nombreuses évaluations formatives	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	01A00	QCM	
2	EMING2BM	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	3	N	EMING2B1	Travaux d'initiation à la recherche	114		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)		Non		Ecrit et oral	
2	EMING2BM	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	3	N	EMING2B2	Travaux d'initiation à la recherche (projet)	114		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)		Non		Ecrit et oral	
2	EMING2CM	ARCHITECTURE LOGICELLES COUCHES BASSES	3	N	EMING2C1	Architecture logicielles couches basses	80	6 TP sur 10 prévus ont eu lieu avant le début du confinement. Les 4 TP restants sont notés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Coefficients en Finet TP 1: 10% TP 2: 10% TP 3: 25% TP 4: 15% TP 5: 15% TP 6: 25%				
2	EMING2DM	ARCHITECTURES SPECIALISEES	3	N	EMING2D1	Architectures spécialisées	80	Une note de TP concernant une partie de l'UE qui fait partie du CCTP	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	Évaluation établie avant le 13 Mars (CCTP) : 20% Évaluation finale en distance : 80%	Oui	00J30	QCM+questions libres	
2	EMING2EM	INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3	N	EMING2E1	Introduction à l'apprentissage automatique	55	CCTP déjà réalisé	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	Les coefficients sont 100% pour le CCTP 100% pour le CT qui n'a pas eu lieu	Oui	01A00	QCM+questions libres	
2	EMING2FM	MODELISATION ET REPRESENTATION DES DONNEES 3D, IMAGE ET SON	3	N	EMING2F1	Modélisation et représentation des données 3D, image et son	54	Aucune évaluation n'a été faite avant le 13 Mars	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1A00	QCM	
2	EMING2GM	INTRODUCTION A L'ANALYSE D'IMAGES ET A LA VISION PAR ORDINATEUR	3	N	EMING2G1	Introduction à l'analyse d'images et à la vision par ordinateur	42	Aucune évaluation n'a été faite avant le 13 mars	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1A00	QCM	
2	EMING2HM	INTRODUCTION A L'AUDIO NUMERIQUE	3	N	EMING2H1	Introduction à l'audio numérique	40		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1A30	QCM+questions libres	
2	EMING2HM	INTRODUCTION A L'AUDIO NUMERIQUE	3	N	EMING2H2	Introduction à l'audio numérique (TPra)	16		Pas de Modification des MCCA					
2	EMING2IM	INTRODUCTION A L'INFORMATIQUE GRAPHIQUE	3	N			17	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	01A00	QCM+questions libres	
2	EMING2JM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMING2J1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	1A	Devoir maison	
2	EMING2TM	STAGE FACULTAIF	3	O	EMING2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMING2VM	ANGLAIS	3	O	EMING2V1	Anglais	117		Neutralisation de la matière					
2	EMING2WM	ANGLAIS	3	N	EMING2W1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMING2XM	ESPAGNOL	3	N	EMING2X1	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMING2YM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMING2Y1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMING2YM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMING2Y2	Français grands débutants	4	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'un UE facultatif sans ECTS en cours MCCA	Neutralisation de la matière					
2	EMING2ZM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	O	EMING2Z1	Anglais grands débutants	0		Neutralisation de la matière					

ESMAUR	371	ART MATH 100
Total des ECTS de Coordonner		
Total des ECTS des Unités de Coordonner		
Evalué de la formation		



UE		Sous UE				MATHÉMATIQUES I - 18 CREDITS								
Sem.	Nom de l'enseignement	Nom de l'UE	ECTS	Pré-requis	Co-requis	Pré-requis	Crédits	Modalité d'évaluation	Modalité de notation	Coefficient	Modalité de notation	Modalité de notation	Modalité de notation	Modalité de notation
2	EMMARZIM	STAGE	0	O			0	Neutralisation de la matière						
2	EMMARZIM	ANALYSE COMPLEXE	6	N			22	oui - devoirs surveillés ou rendu de devoirs	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	1				
2	EMMARZIM	TOPOLOGIE	6	N			19	1 CP en classe	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	100% CP				
2	EMMARZIM	EDO-EDP	6	N			30	oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	100				
2	EMMARZIM	PROBABILITES-STATISTIQUE	6	N			24	oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	100				
2	EMMARZIM	MODELISATION	6	N			35	oui - devoirs surveillés ou rendu de devoirs	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	1				
2	EMMARZIM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR121	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMMARZIM	ANGLAIS	3	O			28		Neutralisation de la matière					
2	EMMARZIM	ALLEMAND	3	N	EMTR121	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMMARZIM	ESPAGNOL	3	N	EMTR122	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 15 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMMARZIM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMTR123	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMMARZIM	PROJET	3	O			30	Aucune	Neutralisation de la matière					

EMMAB	171	ME MAB 19011
Total des ECTS de la formation		
Total des ECTS des unités complémentaires		
ECS de la formation		



UE		SOUS UE				Modalités d'attribution de la note (1 SEMESTRE / 2 SEMESTRES / 3 SEMESTRES)						
Num. de l'UE	Intitulé de l'UE	ECTS	Modalités d'attribution	Appréciation	Notes sur 20	Évaluation et dates avant le 13 Mars	Modalités d'attribution de la note	Coefficients de pondération des notes	Utilisation de la note pour l'attribution	Grade de l'épreuve sur l'épreuve	Nature de l'épreuve (en détail)	Autres Notes de l'épreuve (en détail)
2	EMMAJAM	6	N			Le contrôle partiel (CP) a eu lieu en février. Le projet/compte rendu (J) de TP se base sur une partie de cours donnée avant le 13 mars. Pour le résultat final à l'UE on prendra donc en compte la note du CP ainsi que la note du projet/J.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% note de CP et 50% note de projet/J				
2	EMMAJEM	6	N			Le contrôle partiel (CP) a eu lieu en février. Le projet/compte rendu (J) de TP se base sur une partie de cours donnée avant le 13 mars. Pour le résultat final à l'UE on prendra donc en compte la note du CP ainsi que la note du projet/J.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% note de CP et 50% note de projet/J				
2	EMMAJCM	6	N			Le contrôle partiel (CP) a eu lieu en février. Le projet/compte rendu (J) de TP se base sur une partie de cours donnée avant le 13 mars. Pour le résultat final à l'UE on prendra donc en compte la note du CP ainsi que la note du projet/J.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% note de CP et 50% note de projet/J				
2	EMMAJEM	3	N			Les soutenance de stage sont prévues pour fin août/début septembre, en présentiel si possible. Si n'y a pas normalement de modifications des MCC pour l'UE stage, la réponse (obligatoire) à la rubrique "Modification des MCC" qui suit n'est pas reprise relative.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non			
2	EMMAJTM	3	O	EMTR1211	Stage facultatif							
2	EMMAJVM	3	O	EMMAT211	Anglais							
1	EMMAJWM	3	N	EMTR1241	Allemand		Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Épreuve orale en continu et en interaction, 100%			
2	EMMAJDM	3	N	EMTR1242	Espagnol		Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Épreuve orale en continu et en interaction, 100%			
2	EMMAJYM	3	O	EMTR1243	Français grands débutants		RAS	Neutralisation de la matière				
2	EMMAJZM	3	O	EMTR1244	Anglais grands débutants		Aucune mais aucune n'est prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCC	Neutralisation de la matière				

EMMA8	375	MMI MAT SO
Total des ECTS de la formation		
Total des ECTS de la formation à compléter		
Ratio de réussite à l'UE		



UE		NOTES UE					MODIFICATION MCCA - SESSIONS MEMBRES PARIS							
sem	int	coefficient	ECTS	Revalidation possible	Année Technologie	Année de note	IF	Evaluation France avant le 11 Mars	Modification des MCCA	Constat de la situation passée en complex	Validation MCCA pour cette session	Date de l'épreuve sur MCCA	Nombre de l'épreuve (en distance)	Autre Nature de l'épreuve (en distance)
2	EMMA82AM	OPTIMISATION	3	N			39	Examen de TP	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	100% CCTP				pas de CT
2	EMMA82BM	MODÉLISATION ALÉATOIRE	3	N			38	Examen de TP	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 11 Mars + une épreuve finale (en distance)	Note de TP 100% ou Oral 100%	Non		Ora	
2	EMMA82CM	ALGORITHMES DE CLASSIFICATION, DATA MINING ET TEXT MINING	3	N			39	oui (une compé Eaggé qui constitue le note de CC)	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Projet	
2	EMMA82DM	PRINCIPES ET METHODES DES SYSTEMES DE BASES DE DONNEES REPARTIES	3	N	EMIND21	Introduction aux bases de données réparties	49	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Ou	2100	Etre ou oral	
2	EMMA82EM	PROJET	3	N			35	Pas de modifications de MCCA	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Projet	
2	EMMA82DM	STAGE EN ENTREPRISE	12	N			0	Pas de modifications : soutenances prévues fin août en présentiel de préférence mais pourront aussi se faire en distance	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Autre	soutenance
2	EMMA82DM	STAGE EN ENTREPRISE	12	N			0	Pas de modifications : soutenances prévues fin août en présentiel de préférence mais pourront aussi se faire en distance. Les rapports doivent être rendus une semaine avant les soutenances au format numérique	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 11 Mars		Non		Autre	soutenance
2	EMMA827M	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR121	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMMA82VM	ANGLAIS	3	O	EMMA72L1	Anglais	46		Neutralisation de la matière					
2	EMMA82WM	ALLEMAND	3	N	EMTR124	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMMA823M	ESPAGNOL	3	N	EMTR12A2	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 11 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%				
2	EMMA82HM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTR12A3	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMMA823M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EPTR12A3	Anglais grands débutants	0	aucune mais aucune n'est prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMM1E2	120	INT MEG-IME
--------	-----	-------------

Total des ECTS de licences totales	45
Total des ECTS des licences spécialisées	15
Ratio de spécialisation	33%



SOUS UE						MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PARS								
Année	Code de la licence	Nom de la licence	ECTS	Neutralisation (compense)	Année de validité	Année de note	IP	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve terminale (en distance)	Autre nature de l'épreuve terminale (en distance)	
1	EMMKT2AM	APPROFONDISSEMENTS	15	N	EMMKT2A1	Ondes et turbulences	55	1 CCTP	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	15% CCTP 1ère session 85% CT 1ère session	2h00	Ecrit ou oral		
2	EMMKT2AM	APPROFONDISSEMENTS	15	N	EMMKT2A2	Modélisation des structures	55	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		2h00	Ecrit ou oral		
2	EMMKT2AM	APPROFONDISSEMENTS	15	N	EMMKT2A3	Energétique avancée	53	2 CCTP	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	25% CCTP 1ère session 75% CT 1ère session	2h00	Ecrit ou oral		
2	EMMKT2BM	COLORATION	3	N	EMMKT2B1	Ecoulements géophysiques	16	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		2h00	Ecrit ou oral		
2	EMMKT2BM	COLORATION	3	N	EMMKT2B2	Instabilités et systèmes dynamiques	18	2 CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars					
2	EMMKT2BM	COLORATION	3	N	EMMKT2B3	Simulation numérique	18		Pas d'évaluation avant le 13 mars	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Devoir maison	
2	EMMKT2BM	COLORATION	3	N	EMMKT2B4	Physique du vivant	0		option non ouverte	Neutralisation de la matière				
2	EMMKT2CM	OUVERTURE	3	N	EMMKT2C1	Aérodynamique	19	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		1h30	QCM-questions libres		
2	EMMKT2CM	OUVERTURE	3	N	EMMKT2C2	Milieu poreux	15		CC : 13 sur 6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC1 : 33,33% CC2 : 33,33 % CC3 : 33,33 % Pas de CT			
2	EMMKT2CM	OUVERTURE	3	N	EMMKT2C3	Mécanique des phénomènes allatatoires	0		option non ouverte	Neutralisation de la matière				
2	EMMKT2CM	OUVERTURE	3	N	EMMKT2C4	Combustion	18	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		1h45	Ecrit ou oral		
2	EMMKT2DM	IMMERSION	6	O	EMMKT2D1	Projet recherche	52	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMMKT2DM	IMMERSION	6	O	EMMKT2D2	Conférences	52	Aucune	Aucune évaluation	Neutralisation de la matière				
2	EMMKT2EM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMMKT2E1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		1h	Devoir maison		
2	EMMKT2FM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMMKT2F1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMMKT2VM	ANGLAIS	3	O	EMMKT2V1	Anglais	84		Neutralisation de la matière					
2	EMMKT2WM	ALLEMAND	3	N	EMMKT2W1	Allemand	3		Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMMKT2XM	ESPAGNOL	3	N	EMMKT2X1	Espagnol	1		Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMMKT2YM	Français GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMMKT2Y1	Français grands débutants	4	RAB	Neutralisation de la matière					
2	EMMKT2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMMKT2Z1	Anglais grands débutants	0							

EMMIAE - EMMIBE - EMMICE - EMMIDE

161 M1 MIAGE /ALT/soir/DIST

Total des ECTS de toutes les UE	30
Total des ECTS des UE neutralisées complètement	0
Ratio de neutralisation	0,0


**Faculté
Sciences
et Ingénierie**

UE		MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIR									
code appoee	libelle UE	ECTS ou coef sous- UE dans UE	Epreuve1 type	Epreuve1 CPAN	Epreuve1 duree	Epreuve1 coef	Epreuve1 regle abs	Epreuve1 nb eval min	Epreuve1 nb eval max	Epreuve1 natures eval	
M1D8UA	METHODOLOGIE D'ANALYSE OBJET	3	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8UC	APPLICATIONS D'ENTREPRISE	3	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Projet,Rapport	
M1D8UD	DONNEE ET GESTION DU RISQUE	3	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8UE	APPLICATIONS CENTREES UTILISATEURS	3	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit,Rapport	
M1D8UF	PROGICIELS INTEGRES	3	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8UB	GESTION DES PROCESSUS	3									
M1D8B1	Reformulation fonctionnelle	50%	CCTP	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8B2	Gestion du changement	50%	CCTP	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8UG	DROIT ET AUDIT	3									
M1D8G1	Droit de l'informatique	50%	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8G2	Audit	50%	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8UH	COMMUNICATION ET LANGUES	3									
M1D8H1	Sociologie	50%	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8H2	Anglais	50%	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8UI	PROFESSIONNALISATION	12:00 AM									
M1D8I1	Projet Professionnel	33%	CCC	non		100%	R16	2	5	Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8I2	AL2C : Innovation, Entrepreneuriat (présentiel)	33%	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Rapport	
M1D8I3	AL2C : Innovation, Entrepreneuriat (projet)	34%	CCC	non		100%	R16	2	5	Devoirs Maison,Ecrit ou oral,Projet	

EMMSE1	171	M1 AMU (M1 M10) (L1-10)
Total des ECTS en Equival UE		33
Total des ECTS des UE ne donnant complémentarité		3
Ratio de réaffectation		90



UE					SOUS UE					MODIFICATIONS MCCA - SESSION 3 SEMESTRES PAIRS				
SEM	UE	UE	ECTS	Neutralisation soustraite	UE et sous UE	Langue de base	CR	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modifications des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur 3000s	Nature de l'épreuve terminal (en distance)	Autre Nature de l'épreuve terminal (en distance)	
2	EMMSE2AM	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N	EMMSE2M4	Anglais	24		Pas de Modification des MCCA					
2	EMMSE2AM	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N	EMTR12A1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMMSE2AM	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N	EMTR12A2	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMMSE2AM	METHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N	EMTR12A3	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMMSE2CM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	3	N	EMMSE2C1	Diagnostic - Audit	24	1 CC réalisé	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	CC 30 % et CT 70 %		Autres	Etude de cas	
2	EMMSE2CM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	3	N	EMMSE2C2	Coordination et animation	24	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC 50 % et CC2 50 %				
2	EMMSE2DM	PILOTAGE DE PROJETS	3	N	EMMSE2D1	Conduite de projets spécifiques	24	3 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC1 25 % CC2 25 % CC3 50 %				
2	EMMSE2DM	PILOTAGE DE PROJETS	3	N	EMMSE2D2	Evaluation de projets	24	Aucune évaluation réalisée avant le 13 mars	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Autres	Etude de cas	
2	EMMSE2EM	SI ET OUTILS AVANCES DE GESTION	3	N	EMMSE2E1	Outils de gestion de projet	24	1 CC réalisé	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC1 100 %				
2	EMMSE2EM	SI ET OUTILS AVANCES DE GESTION	3	N	EMMSE2E2	Principes, méthodes et outils de l'amélioration continue	24	1 CC réalisé	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	CC 30 % + CT 70 %		Autres	Etude de cas	
2	EMMSE2EM	SI ET OUTILS AVANCES DE GESTION	3	N	EMMSE2E3	Projets SI et digitaux	24	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC1 50 % et CC2 50 %				
2	EMMSE2FM	RECHERCHE ET PROJETS TUTEURÉS	3	N			24	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC1 50 % CC2 50 %				
2	EMMSE2GM	IMMERSION DANS L'ACTION	15	N			27	PAS DE MODIFICATION DES MCCA	Pas de Modification des MCCA					
2	EMMSE2TM	STAGE FACULTATIF	3	D	EMTR12T1	Stage facultatif	0	Mémoire à rendre le 26 août	Neutralisation de la matière					
2	EMMSE2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	D	EMTR12AS	Anglais grands débutants	0							

EMMAGE	171	IMPACTS MER (EVA)
Total des ECTS de toutes les UE		33
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		4
Ratio de neutralisation		9%

UE			SOUS UE			MODIFICATIONS MCCA - SESSION 3 - SEMESTRES PAIRS							
sem.	un code à 3 chiffres	un nom	ECTS	Niveau d'évaluation complète	100% ou 50% de notes acquises	nom de la UE	CP	Evaluation réalisée avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur 240 min	Noture de l'épreuve terminale (en distance)	Autre Noture de l'épreuve terminale (en distance)
2	EMMSR2AM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N		ENMSR2A1	Anglais	28	Évaluations faites avant le confinement, notes envoyées au secrétariat	Pas de Modification des MCCA			
2	EMMSR2AM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N		ENMSR2A1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%		
2	EMMSR2AM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N		ENMSR2A2	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%		
2	EMMSR2AM	MÉTHODES ET OUTILS DE COMMUNICATION	3	N		ENMSR2A3	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière			
2	EMMSR2BM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	DE 3	N		ENMSR2B1	Diagnostic - Audit	33	3 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars			
2	EMMSR2BM	MANAGEMENT TRANSVERSAL DE L'ENTREPRISE	DE 3	N		ENMSR2B2	Coordination et animation	33	3 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars			
2	EMMSR2CM	PILOTAGE DE PROJETS	3	N		ENMSR2C1	Conduite de projets spécifiques	33	Pas d'enseignement pour cette UE => pas d'évaluation	Neutralisation de la matière			
2	EMMSR2CM	PILOTAGE DE PROJETS	3	N		ENMSR2C2	Évaluation de projets	33	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars			
2	EMMSR2DM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	3	N		ENMSR2D1	Outils de gestion de projet	33	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars			
2	EMMSR2DM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	3	N		ENMSR2D2	Principes, méthodes et outils de l'amélioration continue	33		Neutralisation de la matière			
2	EMMSR2DM	SI ET OUTILS AVANCÉS DE GESTION	3	N		ENMSR2D3	Projet SI et digitaux	33	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars			
2	EMMSR2EM	RECHERCHE ET PROJETS TUTEURÉS	3	N				33	2 CC réalisés	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars			
2	EMMSR2RM	IMMERSION DANS L'ACTION	15	N				34	PAS DE MODIFICATION DES MCCA	Pas de Modification des MCCA			
2	EMMSR2TM	STAGE FACULTATIF	3	O		ENMSR2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière			
2	EMMSR2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O		ENMSR2Z1	Anglais grands débutants	0					

EMPAH	47	M. O. A. B. M.
Total des ECTS de toutes les UE		45
Total des ECTS des UE de spécialité		9
Ratio de spécialisation		20%



UE		Séjour UE				MODULATIONS MCCA - SESSION 1 MARS 2020								
Sem	et enseignement	UE	ECTS	Neutralisation complète	Non en didactique	Non en droit	CP	Coût des inscriptions avant le 13 Mars	Modérateur des MCCA	Conditions des réalisations prises en compte	Utilisation possible pour cette épreuve	Donnée de l'épreuve (au Module)	Notation de l'épreuve (en détail)	Autre Notation de l'épreuve (en détail)
2	EMPA2AM	PROFESSIONNALISATION	1	N	EMPA2A1	Professionalisation	25	Toutes les évaluations prévues ont pu être réalisées sous forme d'études sur tout le programme de ce module réalisé à 100% avant le 13 mars.	Pas de Modification des MCCA					
2	EMPA2BM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 2	5	N	EMPA2B1	Capturs et applications 2	25	Oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus et avant le 13 Mars	Evaluation déjà réalisée = 100% de la note du module				
2	EMPA2CM	MESURES ET ESSAIS MÉCANIQUES	6	N	EMPA2C1	Mesures et essais mécaniques	25	Non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Autres	La note de session 1 pour cette UE "Mesures et Essais Mécaniques" (EMPA2C1) est celle attribuée à l'épreuve "Essai à distance" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE Projet "Mesures et Essais Mécaniques" (EMPA2C2)
2	EMPA2CM	MESURES ET ESSAIS MÉCANIQUES	6	N	EMPA2C2	Mesures et essais mécaniques (projet)	25	Non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Autres	La note de session 1 pour cette UE Projet "Mesures et Essais Mécaniques" (EMPA2C2) est celle attribuée à l'épreuve "Essai à distance" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE "Mesures et Essais Mécaniques" (EMPA2C1)
2	EMPA2DM	ETUDES VIBRATIONNELLES	4	N	EMPA2D1	Etudes vibrationnelles	25	Une évaluation (écrit + pratique)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus et avant le 13 Mars	Evaluation déjà réalisée = 100% de la note du module				
2	EMPA2EM	AUTOMATIQUE	5	N	EMPA2E1	Automatique	25	Non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui		Autres	La note de session 1 pour cette UE "Automatique" (EMPA2E1) est celle attribuée à l'épreuve "Devoir Maison" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE Projet "Automatique" (EMPA2E2)
2	EMPA2EM	AUTOMATIQUE	5	N	EMPA2E2	Automatique	25	Non	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui		Autres	La note de session 1 pour cette UE Projet "Automatique" (EMPA2E2) est celle attribuée à l'épreuve "Devoir Maison" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE "Automatique" (EMPA2E1)
2	EMPA2FM	INSTRUMENTATION	5	N	EMPA2F1	Instrumentation	25	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMPA2FM	INSTRUMENTATION	5	N	EMPA2F2	Instrumentation	25	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2GM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMPA2G1	Initiation juridique	14	Aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Oui	3h	Devoir maison	
2	EMPA2HM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMPA2H1	Stage facultatif	0	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2IM	ANGLAIS	3	O	EMPA2I1	Anglais	25	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2IM	ANGLAIS	3	O	EMPA2I2	Anglais	25	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2JM	ALLEMAND	3	N	EMPA2J1	Allemand	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus et avant le 13 Mars.	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMPA2KM	ESPAGNOL	3	N	EMPA2K1	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus et avant le 13 Mars.	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMPA2LM	Français GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMPA2L1	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2LM	Français GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMPA2L2	Français grands débutants	4	RAS	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2NM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMPA2N1	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMPA2C	121	01 et 04 Place
Tableau de l'ECTS de notes de UE		95
Total des ECTS de UE réalisés (en consultant)		9
Ratio de réussite		20%



UE		NOUVEAUX UE				MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 (SEMESTRE PAIRS)								
SEM	UE (révisé)	NOM	ECTS	Pré-requis (obligatoire)	Prés. de l'enseignant	Notes de l'UE	IP	Évaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des réalisations prises en compte	Utilisation possible pour cette épreuve	Doit être repris (au Module)	Autres de l'épreuve (en cours/UE)	Autre Nature de l'épreuve (en distributif)
2	EMPA2AM	PROFESSIONNALISATION	1	N	EMPA2AS	Professionalisation	25	Toutes les évaluations prévues ont pu être réalisées sous forme d'écrits sur tout le programme de ce module réalisé à 100% avant le 13 mars.	Pas de Modification des MCCA					
2	EMPA2BM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 2	5	N	EMPA2B1	Capteurs et applications 2	25	OUI	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Évaluation déjà réalisée = 100% de la note de module				
2	EMPA2CM	MESURES ET ESSAIS MÉCANIQUES	6	N	EMPA2C1	Mesures et essais mécaniques	25	Non	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Autres	La note de session 1 pour cette UE "Mesures et Essais Mécaniques" EMPA2C1, est celle attribuée à l'épreuve "Entré à distance" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE Projet "Mesures et Essais Mécaniques" EMPA2C2
2	EMPA2DM	MESURES ET ESSAIS MÉCANIQUES	6	N	EMPA2D1	Mesures et essais mécaniques (projet)	25	Non	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Autres	La note de session 1 pour cette UE Projet "Mesures et Essais Mécaniques" EMPA2D1, est celle attribuée à l'épreuve "Entré à distance" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE "Mesures et Essais Mécaniques" EMPA2D2
2	EMPA2EM	ÉTUDES VIBRATIONNELLES	4	N	EMPA2E1	Études vibrationnelles	25	Une évaluation (écrit + pratique)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Évaluation déjà réalisée = 100% de la note de module				
2	EMPA2EM	AUTOMATIQUE	5	N	EMPA2E1	Automatique	25	Non	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI		Autres	La note de session 1 pour cette UE "Automatique" EMPA2E1, est celle attribuée à l'épreuve "Devoir Maison" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE Projet "Automatique" EMPA2E2
2	EMPA2FM	AUTOMATIQUE	5	N	EMPA2E2	Automatique	25	Non	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI		Autres	La note de session 1 pour cette UE Projet "Automatique" EMPA2E2, est celle attribuée à l'épreuve "Devoir Maison" qui est une épreuve commune avec celle réalisée en session 1 dans la même matière, mais pour l'UE "Automatique" EMPA2E1
2	EMPA2FM	INSTRUMENTATION	6	N	EMPA2F1	Instrumentation	25	Aucune	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Non		Devoir maison	
2	EMPA2FM	INSTRUMENTATION	6	N	EMPA2F2	Instrumentation	25	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2GM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBTU201	Initiation juridique	14	Aucune	Épreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		OUI	3h	Devoir maison	
2	EMPA2HM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMPA2HM	ANGLAIS	3	O	EMPA2V1	Anglais	25	Aucune	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2HM	ANGLAIS	3	O	EMTR2A1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMPA2HM	ESPAGNOL	3	N	EMTR2A2	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenus avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMPA2HM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTR2A3	Français grands débutants	4	BAS	Neutralisation de la matière					
2	EMPA2HM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMTR2A5	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'une UE facultative, sans ECTS et sans MCCA	Neutralisation de la matière					

EMPAPE	172	MILWAUQU
Total des ECTS de toutes les UE		
Total des ECTS des UE manquantes complétées		
Ratio de réalisation		



UE		BOUS UE					MODIFICATION MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS						
Ann.	Intitulé original	Intitulé	ECTS	Nature de l'évaluation	Notes ou coefficients	Notes ou notes	IP	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve théorique (en distance)	Autre Nature de l'épreuve théorique (en distance)
2	EMPA21AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA21A	Langage C pour la physique	23	CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC > 100%			
2	EMPA21AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA21A2	Langage Python pour la physique	15		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC = 100%			
2	EMPA21AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA21A3	Analyse de données statistiques	23	CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC > 100%			
2	EMPA21AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA21D1	Projet numérique	23		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Projet	
2	EMPA21BM	PHYSIQUE DES SOLIDES	6	N	EMPA21B1	Physique des solides 1	16	CC et CT	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC (40%) + CT(60)			
2	EMPA21BM	PHYSIQUE DES SOLIDES	6	N	EMPA21B2	Physique des solides 2	17	CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC = 100%			
2	EMPA21DM	INSTRUMENTATION	3	N			15		Pas de Modification des MCCA				
2	EMPA21EM	STAGE	15	N	EMPA21C1	Stage	15		Pas de Modification des MCCA				
2	EMPA21EM	STAGE	15	N	EMPA21C2	Soutenances en anglais	23		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Oral	
2	EMPA21FM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBU21D1	Initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		3h	Devoir maison	
2	EMPA21TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMRL21T1	Stage facultatif	0		Neutralisation				

EMPAVE	111	MI FRAVY
--------	-----	----------

Total des ECTS de bases validés	16
Total des ECTS des UE non validés complètement	3
Saldo de crédits validés	EV



UE		SOUJÈRE					MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PARS						
N°	N° code unique	Nom	ECTS	Restriction compatible	Année de validé	Année de validé	UE	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve terminale (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve terminale (en distanciel)
2	EMPAV2AM	BIOPHYSIQUE	6	N	EMPAV2A1	Biophysique et matière molle	8	INCOM	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	report note du CC sur CT			
2	EMPAV2AM	BIOPHYSIQUE	6	N	EMPAV2A2	Biochimie	8	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Ecrit et oral	
2	EMPAV2BM	IMAGERIES MÉDICALES	3	N	EMEAASD01	Imageries médicales	42	Aucune évaluation n'a été réalisé avant le 13 mars	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		01h00	QCM/Questions libres	
2	EMPAV2CM	MACROMOLÉCULES	3	N	EMOH2D01	Modélisation des macromolécules du vivant	30	Aucune En concertation avec l'équipe pédagogique, l'oral de présentation a été remplacé par la réalisation d'un rapport dont l'évaluation de ce rapport constituera l'unique note du module.	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Projet	
2	EMPAV2DM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA2A1	Langage C pour la physique	23	CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC -> 100%			
2	EMPAV2DM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA2A3	Analyse de données statistiques	23	CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC -> 100%			
2	EMPAV2DM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	6	N	EMPA2D1	Projet numérique	23		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Projet	
2	EMPAV2EM	STAGE	12	N	EMPA2PC2	Soutenances en anglais	23		Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Oral	
2	EMPAV2EM	STAGE	12	N	EMPA2E1	Stage	8		Pas de Modification des MCCA				
2	EMPAV2FM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMBU2D01	Initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		3h	Devoir maison	
2	EMPAV2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR2L21	Stage facultatif	0		Neutralisation				

EMVACE	EN	MEURT/EDRD
--------	----	------------

Total des ECTS de niveau Licence	22
Total des ECTS de niveau Licence complémentaire	6
Total de la formation	18



UE		SOUS UE				MODIFICATIONS MCCA (à vision) SEMESTRES PAIRS								
SEM	UE (intitulé)	SE SEM	ECTS	modalités d'enseignement	Modalité de suivi de l'enseignement	UE en bloc	SE	Évaluation précoce avant le 13 Mars	Évaluation des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Utilisation d'Évaluations pour notes finales	Modalité d'évaluation sur Moodle	Nature de l'épreuve (écrite ou orale)	Autre Nature de l'épreuve (en distanciel)
2	EMVTC2AM	RÉPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMVTC2E1	Introduction à l'apprentissage automatique	55	CCTP déjà réalisé	Évaluation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Les coefficients sont 100% pour le CCTP 70% pour le CT qui se pose lors	Oui	01/00	QCM-questions libres	
2	EMVTC2AM	RÉPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMVTC2A1	Intégration pour applications réparties (projets)	3		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2AM	RÉPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMVTC2A2	Intégration pour applications réparties (projets)	3		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2AM	RÉPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMVTC2A3	Intégration pour applications réparties (projets)	3		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIEURIE	12	N	EMVTC2B1	Gestion de réseaux & sécurité	27		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIEURIE	12	N	EMVTC2B2	Intégration VoIP/Sonnettes	60		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIEURIE	12	N	EMVTC2B3	Ingénierie de conception et de modélisation	63		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2BM	RÉSEAUX ET INGÉNIEURIE	12	N	EMVTC2B4	Ingénierie de conception et de modélisation	37		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2CM	SHS	6	N	EMVTC2C1	SHS	36		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2DM	PROFESSIONNALISATION	6	N			3	- 1 rapport de recherche (sous forme d'un article scientifique) - 1 rapport technique - 1 support de présentation (diapositives)	Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMVTC2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					
2	EMVTC2VM	ANGLAIS	3	N	EMVTC2V1	Anglais	5		Pas de Modification des MCCA					
2	EMVTC2WM	ALLEMAND	3	N	EMVTC2W1	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Réalisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMVTC2XM	ESPAGNOL	3	N	EMVTC2X1	Espagnol	1	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Réalisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%				
2	EMVTC2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMVTC2Y1	Français grands débutants	4	NS	Neutralisation de la matière					
2	EMVTC2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMVTC2Z1	Anglais grands débutants	0	Aucune mais aucune n'était prévue car il s'agit d'un UE facultatif sans ECTS et sans MCCA.	Neutralisation de la matière					

EMRTEL	171	NE ET SON
--------	-----	-----------

TOTAL DES ECTS DE FONDAMENTAUX	42
TOTAL DES ECTS DES UE M2 A ADAPTER COMPLÈTEMENT	5
Ratio de neutralisation	10%



UE		SOUJUE				MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS							
Année	UE (code unique)	UE (nom)	ECTS	Neutralisation complète	Non ue (code unique)	Année de l'UE	IP	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Place de l'épreuve sur l'UE	Nature de l'épreuve (terminale / en distance)	Autre Nature de l'épreuve (terminale / en distance)
2	EMRTB2AM	SERVICES ET APPLICATIONS	6	N	EMRTA2A1	Déploiement de services et interopérabilité	34		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB2AM	SERVICES ET APPLICATIONS	6	N	EMRTA2A2	Modèles et concepts du parallélisme et répartition	34		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB3BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B1	Gestion de réseau & sécurité	37		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB3BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B2	Intégration voix/données	30		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB3BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B3	Ingénierie de conception et de modélisation 1	61		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB3BM	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B4	Ingénierie de conception et de modélisation 2	37		Pas de Modification des MCCA				
1	EMRTB2CM	SHS	3	N	EMRTA2C1	SHS	36		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB2DM	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMRTA2D1	TER et Projets (présentiel)	34		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB2DM	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMRTA2D2	TER et Projets (projet)	34		Pas de Modification des MCCA				
1	EMRTB2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMRTA2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière				
2	EMRTB2VM	ANGLAIS	3	N	EMRTA2L1	Anglais	5		Pas de Modification des MCCA				
2	EMRTB2WM	ALLEMAND	3	N	EMRTA2L2	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMRTB2XM	ESPAGNOL	3	N	EMRTA2L2	Espagnol	1	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%			
2	EMRTB2YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMRTA2L3	Français grands débutants	4	RAO	Neutralisation de la matière				
2	EMRTB2ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMRTA2L5	Anglais grands débutants	0		Neutralisation de la matière				

EMRT01	11	01 ET 02
Totaux des ETES de la section 01		
Totaux des ETES de la section 02 (compétences)		
Totaux des ETES de la section 03		



01						02						MAGISTÈRE EN INFORMATIQUE - MESSIORS SEMESTRIELS				
Code de l'unité d'enseignement	Niveau	ECTS	Modalité d'enseignement	Code de l'unité d'enseignement	Titre de l'unité d'enseignement	IP	Évaluation réalisée avant le 11 Mars	Modification des MCA	Coefficient de pondération des réalisations prises en compte	Durée de l'épreuve (en heures)	Nombre de l'épreuve (en séances)	Autre Nature de l'épreuve (en séances)				
2 EMRTA2A1	SERVICES ET APPLICATIONS	6	N	EMRTA2A1	Déploiement de services et Interopérabilité	34		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2A2	SERVICES ET APPLICATIONS	6	N	EMRTA2A2	Modèles et concepts du paradigme répartition	34		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2B1	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B1	Gestion de réseaux & sécurité	37		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2B2	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B2	Intégration van/données	50		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2B3	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B3	Ingénierie de conception et de modification 1	61		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2B4	RÉSEAUX ET INGÉNIERIE	12	N	EMRTA2B4	Ingénierie de conception et de modification 2	37		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2C1	SIS	3	N	EMRTA2C1	SIS	36		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2D1	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMRTA2D1	TEA et Projets (présentiel)	34		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2D2	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMRTA2D2	TEA et Projets (projets)	34		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2T1	STAGE FACULTATIF	3	D	EMRTA2T1	Stage facultatif	3		Neutralisation de la matière								
2 EMRTA2Y1	ANGLAIS	3	N	EMRTA2Y1	Anglais	3		Pas de Modification des MCA								
2 EMRTA2Y2	ALLEMAND	3	N	EMRTA2Y2	Allemand	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 11 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%							
2 EMRTA2Y3	ESPAGNOL	3	N	EMRTA2Y3	Espagnol	3	Évaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 11 Mars	Expression orale en continu et en interaction: 100%							
2 EMRTA2Y4	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	D	EMRTA2Y4	Français grands débutants	4		RAS	Neutralisation de la matière							
2 EMRTA2Y5	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	D	EMRTA2Y5	Anglais grands débutants	0		Neutralisation de la matière								

EMSAIEC	121	M150M
Total des ECTS en études M1 UE		13
Total des ECTS en UE de Masters Complémentaires		4
Total des ECTS en UE		17



UE						MODIFICATIONS MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS									
Séq.	Cours à approuver	Titre cours	ECTS	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	Niveau de validation	
															SP
1	EMSM2AM	MATÉRIAUX DE STRUCTURE	6	N						41	Epreuves de CCC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	La pondération se fait entre les épreuves de CCC : Une seule note pour l'UE est à remonter dans Apogée.		
2	EMSM2BM	MATÉRIAUX POUR L'ÉLECTRONIQUE	6	N						27	Epreuves de CCC	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	Une seule note est à reporter dans Apogée. Elle correspond à la moyenne pondérée des différentes épreuves de CCC. Ceci est conforme aux MCCA et il n'y a donc pas nécessité de déclarer les coefficients affectés aux différentes épreuves.	1h	Questions libres
3	EMSM2CM	MATÉRIAUX FONCTIONNELS	6	N						36	Epreuves de CCC	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	Une seule note est à reporter dans Apogée. Elle correspond à la moyenne pondérée des différentes épreuves de CCC. Ceci est conforme aux MCCA et il n'y a donc pas nécessité de déclarer les coefficients affectés aux différentes épreuves.	1h	Questions libres
4	EMSM2DM	MÉTHODE DE CARACTÉRISATION ET ANALYSE DES MATÉRIAUX	6	N						52	Epreuves de CCC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	La pondération se fait entre les épreuves de CCC : Une seule note pour l'UE est à remonter dans Apogée.		
5	EMSM2EM	PROPRIÉTÉS FONDAMENTALES DES DIFFÉRENTES CLASSES DE MATÉRIAUX	6	N						52	Différentes épreuves de CCC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	La pondération se fait entre les épreuves de CCC : Une seule note pour l'UE est à remonter dans Apogée.		
6	EMSM2FM	STAGE EN LABORATOIRE	3	O						51		Neutralisation de la matière			
7	EMSM2GM	TRAITEMENT DE SURFACE	3	N						52	Epreuves de CCC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	La pondération se fait entre les épreuves de CCC : Une seule note pour l'UE est à remonter dans Apogée.		
8	EMSM2HM	STAGE FACULTATIF	3	O						0		Neutralisation de la matière			

EMBAFEC	154	ME, SGM, MISC
---------	-----	---------------

Total des ECTS de tous les UE	30
Total des ECTS des UE réalisables complètement	9
Ratio de réalisation	30%

UE							MODIFICATION MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS							
N°	UE	UE anglais	UE fran	ECTS	Modulation (anglais)	Note UE (note finale)	note UE fran	IP	MODIFICATION MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS					
									Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve terminale (en distance)	Autre Nature de l'épreuve terminale (en distance)
1	EMMESAM		ADVANCED ELECTROCHEMISTRY	6	N			25	none	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		02h00	Questions libres	
2	EMMESBM		ADVANCED SOLID STATE CHEMISTRY	6	N			25		Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		01h30	Questions libres	
2	EMMESDM		PHYSICAL CHEMISTRY OF SOLIDS	4	N			25	none	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		01h30	OCM-questions libres	
2	EMMESDAM		BIBLIOGRAPHIC THESS PROJECT	4	N			25	none	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		0h30	Questions libres	
2	EMMESDEM		APPLICATIONS OF SURFACE TREATMENTS TO ENERGY STORAGE	4	N			25	none	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		01h30	OCM-questions libres	
2	EMMESDFM		ENERGY STORAGE AND CONVERSION	6	N			25		Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)		01h30	OCM-questions libres	

EMSOCE	(7)	M1 SOAO
Total des ECTS de toutes les UE		34
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		9
Ratio de neutralisation		26%



UE		Sous UE				MODIFICATION MCCA - SESSION 3 SEMESTRES PARS								
Sem.	Le code Langue	Le nom	ECTS	Neutralisation complète	Ratio de sous UE	Sous UE nom	IP	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve terminale (en distance)	Autre Nature de l'épreuve terminale (en distance)	
2	EMSO2BM	POLLUTION ATMOSPHERIQUE	3	N				31	Contrôle partiel	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				
2	EMSO2DM	PHYSIQUE DE LA BIOSPHERE ET TELEDETECTION	3	N				31	Epreuve réalisée le 22 / 02 / 2020 par tous les étudiants	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				
2	EMSO2EM	INSTRUMENTATION	3	N				31	CT effectué le 11 mars	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				
2	EMSO2FM	GÉOPHYSIQUE DES FLUIDES	3	N				31	100% réalisée avant le 13/03	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				
2	EMSO2GM	PROJET ET STAGE	6	O	EMSO2G1	Projet personnel et professionnel	31		Neutralisation de la matière					
2	EMSO2GM	PROJET ET STAGE	6	O	EMSO2G2	Stage en laboratoire ou en entreprise	31		Neutralisation de la matière					
2	EMSO2HM	INITIATION JURIDIQUE	3	N	EMTU201	Initiation juridique	14	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars		3h	Devoir maison		
2	EMSO2IM	Océanographie 2	6	N	EMSO2I2	Chimie marine	32	pas d'évaluation avant le 13 mars	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Projet		
2	EMSO2IM	Océanographie 2	6	N	EMSO2I3	Physique de l'océan	31	un examen réalisé en présentiel avant le 13 mars sur la première partie du module	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	100% sur l'examen réalisé en présentiel avant le 13 mars				
2	EMSO2JM	MÉTÉO 2	6	N	EMSO2A1	Météorologie générale 2	31	CT le 10/03/2020	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CT : 100%				
2	EMSO2JM	MÉTÉO 2	6	N	EMSO2A2	Météorologie dynamique et turbulence 2	32	CC : 10/02/2020 CT : 09/03/2020	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	CC : 30% CT : 70%				
2	EMSO2JM	MÉTÉO 2	6	N	EMSO2A3	Enseignement de terrain atmosphère	31		Neutralisation de la matière					
2	EMSO2JM	MÉTÉO 2	6	N	EMSO2H1	Météorologie pratique	32	Evaluation réalisée avant le 13 mars	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Une seule évaluation (100%)				
2	EMSO2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTR2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière					

EAUSTE	171	MJ-STPE
Total des ECTS de l'année M1 UE		56
Total des ECTS des UE neutralisées complètement		12
Ratio de neutralisation		18%



UE				SOUJUS				MOBILISATION MCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS					
Code	N° code unique	Nom	ECTS	Neutralisation	Année de mise en œuvre	Statut de mise	Cr	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur l'année	Nature de l'épreuve terminale (en distance)	Autre Nature de l'épreuve terminale (en distance)
1	EMST2AM	SITES ET SOLS POLLUÉS	3	N			18	2 CC / 3 CC prévus	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% par CC			
1	EMST2BM	HYDROGÉOLOGIE / HYDRAULIQUE I	6	N			17	aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Devoir maison	
1	EMST2CM	GÉOCHIMIE DES EAUX	6	N			17	1 CC sur 2 prévus Manque 1 rapport de TPT non effectué et 2 rapports de TP non effectués	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	CC effectué avant le 13 mars : 50% Epreuve finale en distance 50%		Devoir maison	
1	EMST2DM	ÉCOSYSTÈMES I	3	N			17	3 CC sur 3 CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% pour chacun des deux CC			
1	EMST2AM	STAGE D'INITIATION À LA RECHERCHE OU DÉCOUVERTE PRO	3	O			36	aucune le stage n'a pas eu lieu une étude bibliographique pendant la durée de confinement a été proposée sur la base du volontariat	Neutralisation de la matière				
1	EMST2BM	TERRAIN PLURIDISCIPLINAIRE	3	O	EMST2B1	Terrain pluridisciplinaire	36	aucune	Neutralisation de la matière				
1	EMST2BM	TERRAIN PLURIDISCIPLINAIRE	3	O	EMST2B2	Terrain pluridisciplinaire: terrain	36	aucune	Neutralisation de la matière				
1	EMST2CM	CARACTÉRISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES SOLIDES	3	N			36		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars				
1	EMST2DM	TECTONIQUE ET GÉODYNAMIQUE	6	N			18	3 CC sur 3	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% pour chacun des deux CC			
1	EMST2EM	GÉOLOGIE DES BASSINS SÉDIMENTAIRES	6	N			18	3 CC sur 3	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% pour chacun des deux CC			
2	EMST2FM	PROCESSUS MAGMATIQUES, MÉTAMORPHIQUES ET MÉTALLOGÉNIQUES	6	N			17	2CC sur 3 CC	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	50% pour chacun des deux CC			
1	EMST2GM	GÉOPHYSIQUE INTERNE ET APPLIQUÉE	6	N			12	DM et oraux	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distance)	2/3 avant 13 mars 1/3 épreuve finale		Devoir maison	
2	EMST2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	ZMTR2T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière				
1	EMST2VM	ANGLAIS	3	N			34	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Devoir maison	
1	EMST2VM	ALLEMAND	3	N	EMTR2A1	Allemand	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%			
1	EMST2VM	ESPAGNOL	3	N	EMTR2A2	Espagnol	3	Evaluation de l'expression orale en continu et en interaction.	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Expression orale en continu et en interaction 100%			

EMSU42 174 M. SUITS

Total des ECTS de toutes les UE 33
 Total des ECTS des UE non affectées complètement 2
 Paire de neutralisation 7



UE			SOUS UE				MODIFICATION MCCA - SESSION 1 SEMESTRES PAIRS						
Sem.	TP ou code unique	Nom	ECTS	Neutralisation simplifiée	Code de l'UE origine	Année de l'UE	TP	Evaluations réalisées avant le 13 Mars	Modification des MCCA	Coefficients des évaluations prises en compte	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve théorique (en distance)	Autre Nature de l'épreuve théorique (en distance)
2	EMSU42AM	ASTROPHYSIQUE EXPERIMENTALE	6	N	EMSU42A1	Instrumentation en astrophysique 1	25	Aucune	Neutralisation de la matière				
2	EMSU42AM	ASTROPHYSIQUE EXPERIMENTALE	6	N	EMSU42A2	Astrométrie et observations	24	Contrôle Terminal a eu lieu sem. 10 Les consignes pour le TP Observations (et sa partie théorique) ont été données avant le 13 mars. Le TP observation n'a pas eu lieu.	Pas de Modification des MCCA			Autres	Rapport sur la partie théorique du TP observation et/ou sur l'analyse d'images reçues distribués avant le 13 mars.
2	EMSU42BM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	9	N	EMSU42B1	Physique stellaire	27	Contrôle Partiel (sem. 10) Devoir Maison rendu avant le 13 mars	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Contrôle Partiel : 80% Devoir Maison : 20%			
2	EMSU42BM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	9	N	EMSU42B2	Cosmologie et physique des galaxies	26	Contrôle Partiel (sem. 10)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Contrôle Partiel : 100%			
2	EMSU42BM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	9	N	EMSU42B3	Milieu interstellaire	26	Contrôle Partiel (sem. 10)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Contrôle Partiel : 100%			
2	EMSU42CM	PLANÉTOLOGIQUE ET PLASMAS SPATIAUX	6	N	EMSU42C1	Physique des plasmas spatiaux	27	Contrôle Partiel (sem. 10)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Contrôle Partiel : 100%			
2	EMSU42CM	PLANÉTOLOGIQUE ET PLASMAS SPATIAUX	6	N	EMSU42C2	Planétologique	26	Contrôle Partiel (sem. 10)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Contrôle Partiel : 100%			
2	EMSU42DM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	9	N	EMSU42D1	Introduction aux techniques spatiales	25	Contrôle Partiel (sem. 10)	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Contrôle Partiel : 100%			
2	EMSU42DM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	9	N	EMSU42D2	Traitement du signal et des images	25	Aucune	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars			Autres	
2	EMSU42DM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	9	N	EMSU42D3	Statistiques pour le traitement de données	24	Contrôle terminal semaine 10	Pas de Modification des MCCA				
2	EMSU42DM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	9	N	EMSU42D4	Projet d'initiation à la recherche ou bureau d'études	24	Aucune	Pas de Modification des MCCA			Autres	Rapport écrit (15 pages) sur le déroulement du projet ou du bureau d'étude. La soutenance orale du projet est supprimée.
2	EMSU42TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMR42T1	Stage facultatif	0		Neutralisation de la matière				