



Approbation des maquettes des Licences
Professionnelles de l'IUT de Toulouse pour
l'année universitaire 2021/2022

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 16 mars 2021

Délibération 2021/03/CFVU – 28

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

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

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les maquettes des Licences Professionnelles de l'IUT de Toulouse pour l'année universitaire 2021-2022.

Toulouse, le 19 mars 2021



Le Président


Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 29

Nombre de voix favorables : 29

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre d'abstentions : 0

Ne prennent pas part au vote : 0

Nombre de votes blancs : 0

Licences Professionnelles - 2021/2022

Type	Libellé Diplôme	Etape	VET	LIBELLE
LP	LP ASSISTANT DE GESTION IMPORT-EXPORT	INMAG1	211	LP AGIE
LP	LP CHIMIE, ANALYSE & QUALITÉ	INCCA1	211	LP CAQ
LP	LP COORDINATEUR BUILDING INFORMATION MODELING	INMCB1	211	LP CBIM
LP	LP CHARGE DE CLIENTELE, PARTICULERS (Albi)	INACC2	211	LP CHARGE DE CLIENTELE (Albi)
LP	LP CHARGE DE CLIENTELE, PARTICULERS (Tlse)	INABFE	211	LP CHARGE DE CLIENTELE (Tlse)
LP	LP CONCEPTION DES INSTALLAT° DE GÉNIE CLIMATIQUE	INMCO1	211	LP CIGC
LP	LP COMMUNICATION DIGITALE & WEBMASTERING	INMCD1	211	LP COM2WEB
LP	LP CONCEPTION, PILOTAGE & OPTIMISAT° ENERGÉTIQUE	INGCP1	211	LP CPOE
LP	LP COMMERCIALISAT° DES PRODUITS & SERVICES INDUSTRIELS	INTCP1	211	LP CPSI
LP	LP CONTRÔLE QUALITÉ & MANAGEMENT DES PROCESSUS INDUS.	INMCQ1	211	LP CQMPI
LP	LP CONDUCTEUR DE TRAVAUX BÂTIMENT	INMCT1	211	LP CTB
LP	LP DISTRIBUTION : MANAGEMENT & GESTION DE RAYON	INCDM1	211	LP DMGR
LP	LP DÉVELOPPEMENT & QUALITÉ DES LOGICIELS	INMDQ1	211	LP DQL
LP	LP DESIGN & RÉALISATION D'APPLICATIONS MOBILES	INMDR1	211	LP DReAM
LP	LP GENIE DE LA FORMULATION	INCGF1	211	LP GF
LP	LP GESTION FINANCIÈRE & COMMERCIALE DES RISQUES DES ORGA	INMGF1	211	LP GFCRO
LP	LP GÉNIE GÉOMATIQUE POUR L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	INCGG1	211	LP GGAT
LP	LP GESTION OPÉRATIONNELLE DE L'EMPLOI, DE LA FORMATION	INMGO1	211	LP GOEFR
LP	LP GESTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE RESPECTUEUSE DE L'ENV	INAGP1	211	LP GPARE
LP	LP GESTION & TRAITEMENT INFORMATIQUE DE DONNÉES	INMGTI	211	LP GTIDM
LP	LP INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES & RÉSEAUX	INMIR1	211	LP IRR
LP	LP INFRASTRUCTURES DES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATION	INMISE	211	LP ISR
LP	LP INSTRUMENTATION & TESTS EN ENVIRONNEMENT COMPLEXE	INMIT1	211	LP ITEC
LP	LP MÉTIERS DE LA COMPTABILITÉ : FISCALITÉ	INMMC1	211	LP MCF
LP	LP MARKETING DIGITAL ET E-BUSINESS		211	LP MeB
LP	LP MÉTIERS DE LA SANTÉ AU TRAVAIL	INQMS1	211	LP MeST
LP	LP METIERS DE GESTION & D'ADMINISTRATION DANS L'IMMOBILIER	INMMG1	211	LP MGAJ
LP	LP MÉTROLOGIE & QUALITÉ DE LA MESURE	INMMQ1	211	LP MQM
LP	LP MANAGEMENT DE LA QUALITÉ DU SERVICE	INMMA1	211	LP MQS
LP	LP PILOTAGE DES ACTIVITÉS LOGISTIQUES & INDUSTRIELLES	INLPA1	211	LP PALI
LP	LP QUALITÉ & SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS	INQSSE	211	LP QSSA
LP	LP RÉNOVATION ENERGÉTIQUE DE L'HABITAT	INMRE1	211	LP REH
LP	LP ROBOTIQUE	INSRB1	211	LP ROBOTIQUE
LP	LP TECHNIQUES INDUSTRIELLES EN AÉRONAUTIQUE & SPATIAL	INMTI1	211	LP TIAS
LP	LP TRANSITION ET INNOVATION SOCIALE		211	LP TIS
LP	LP VEILLE RÉDACTION & MÉDIATION SPÉCIALISÉES	INMVR1	211	LP VRMS

2021-2022		Libellé : Assistant de Gestion Import Export																	
Code version diplôme :		INMAG 161																	
Code version d'étape :		INMAG1 211																	
CIP :		GAA																	
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	TOTAL	Total ancienne maquette	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5																			
Mise à niveau																			
Mise à niveau en gestion	INMAG5B	GEA Auch	6	MODI	0	5	12	34	0			46	36			non	Maîtriser les bases de la gestion		
Outils pour la réussite	INMAG5A5	GEA Auch	6	MATC			4	10								non	Savoir gérer un projet, utiliser une base de données entreprises, valoriser ses compétences et expériences professionnelles		
Mise à niveau en bureautique	INMAG5A4	GEA Auch	27	MATC			4	12								non	Maîtriser Word et Excel		
Langues étrangères																			
Anglais	INMAG5B1	GEA Auch	11	MATC	6	5		108				108	108				Communiquer professionnellement et négocier en anglais	Communiquer professionnellement et négocier en anglais et dans une seconde langue étrangère	
Langue étrangère 2	INMAG521	GEA Auch	12	choix				54								1 élément au choix	Communiquer professionnellement et négocier dans une seconde langue étrangère		
soit espagnol	INMAG5B2	GEA Auch	9999	MATC				54								oui			
soit chinois grand débutant	INMAG5B3	GEA Auch		MATC				54								oui			
Environnement juridique et économique international																			
Droit du Commerce International	INMAG5C1	GEA Auch	1	MATC	6	5	24	40				64	68				Prévenir les risques juridiques inhérents au commerce international	Appréhender l'environnement économique et juridique du commerce international	
Relations économiques internationales	INMAG5C2	GEA Auch	5	MATC			8	10									Maîtriser les éléments essentiels du contexte international susceptibles d'impacter les échanges internationaux		
Dispositifs d'aide au commerce international	INMAG5C3	GEA Auch	6	MATC			4	8									Connaître les dispositifs d'aide en matière de commerce international		
Développement commercial à l'international																			
Stratégie et organisation commerciale à l'international	INMAG5D1	GEA Auch	6	MATC	6	5	37	53				90	90				Contribuer à la mise en place de la stratégie et de l'organisation commerciale de l'entreprise à l'international		
Sélection des marchés	INMAG5D2	GEA Auch	6	MATC			4	8									Assurer une veille commerciale et concurrentielle permanente à l'international		
Marketing international	INMAG5D3	GEA Auch	6	MATC			10	16									Prospecter, développer et fidéliser un portefeuille de clients étrangers. Participer à la mise en place des stratégies commerciales et des stratégies d'export de l'entreprise	Participer au développement commercial international de l'entreprise	
Négociation et communication internationales	INMAG5D4	GEA Auch	71	MATC			8	10									Communiquer professionnellement et négocier en français, aussi bien à l'écrit qu'à l'oral. S'adapter à un environnement multiculturel et gérer un réseau de contacts multiculturels		
Gestion de la relation client et fournisseur	INMAG5D5	GEA Auch	6	MATC			7	9									Gérer un portefeuille de clients ou de fournisseurs étrangers		

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Structure des enseignements

2021-2022		Libellé : Assistant de Gestion Import Export		161		211																
Code version diplôme :		INMAG																				
Code version d'étape :		INMAG1																				
CIP :		GAA																				
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	TOTAL	Total ancienne maquette	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)				
Gestion administrative et opérationnelle	INMAG5EM	GEA Auch		MODI	6	5	37	57				94	84				Gérer les opérations logistiques à l'international					
Logistique internationale	INMAG5E1	GEA Auch	6	MATC			8	12									Maîtriser les incoterms et les modes de transport à l'international					
Transports, incoterms	INMAG5E2	GEA Auch	6	MATC			8	12									Assurer la gestion douanière des dossiers d'import-export	Assurer la gestion administrative et opérationnelle des dossiers d'import ou d'export				
Opérations douanières	INMAG5E3	GEA Auch	6	MATC			8	12									Maîtriser les bases de l'assurance des opérations commerciales internationales					
Assurances	INMAG5E4	GEA Auch	6	MATC			5	9									Prospecter, développer et fidéliser un portefeuille fournisseurs étrangers.					
Sous-traitance et achats internationaux	INMAG5E5	GEA Auch	6	MATC			8	12									Participer à la mise en place des stratégies d'import de l'entreprise					
Gestion financière et fiscale	INMAG5FM	GEA Auch		MODI	6	5	20	28				48	64				Maîtriser les moyens et techniques de paiement à l'international	Assurer la gestion financière des opérations et du développement à l'international. Evaluer, prévenir, couvrir et gérer les risques financiers à l'international				
Moyens et techniques de paiement à l'international	INMAG5F1	GEA Auch	6	MATC			7	9									Maîtriser les méthodes de financement des opérations internationales					
Trésorerie et financement des opérations internationales	INMAG5F2	GEA Auch	6	MATC			5	9									Maîtriser les opérations comptables et fiscales relatives au commerce international					
Comptabilité et fiscalité	INMAG5F3	GEA Auch	6	MATC			8	10														
SPORT	INMENSF	GEA Auch	9999	MATC																		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMAG6B				30																	
Semestre 6	INMAG6S																					
PROJET TUTEUR	INMAG6AM	GEA Auch	9999	PRJ	12	6									240			gérer en équipe une mission confiée par une entreprise, en rendre compte et en dresser un bilan critique				
STAGE EN ENTREPRISE	INMAG6BM	GEA Auch	9999	STAG	18	6								4				gérer une mission en entreprise, en rendre compte et en dresser un bilan critique				
													ECTS S5	30								
													ECTS S6	30								
													Total volume horaire		450	450						

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022
Structure des enseignements

Libelle	Code	Dépt	CNU	Néture	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
																			Libellé : Chimie Analyse et Qualité
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5	INCCA5B																		
UE 0 Parcours différencié	INCCA5S	chimie		MODI	0 S5		32	28				60					Acquérir les bases de la structure de la matière et de stéréochimie afin d'approcher la structure et la réactivité des molécules.		
Bases de chimie	INCCA5A1	chimie	32	IMATC			13										Mettre en œuvre les techniques analytiques physico-chimiques élémentaires (séparation et caractérisation) permettant de séparer les constituants d'un mélange et d'identifier des molécules simples.		
CHOIX	INCCA51																		
Analyses physico-chimiques A	INCCA5A2	chimie	32	IMATC			19	28								oui	Mettre en œuvre les techniques analytiques physico-chimiques élémentaires (séparation et caractérisation) permettant de séparer les constituants d'un mélange et d'identifier des molécules simples.		
Analyses physico-chimiques B	INCCA5A3	chimie	32	IMATC			19	28								oui	Mettre en œuvre les techniques analytiques physico-chimiques élémentaires (séparation et caractérisation) permettant de séparer les constituants d'un mélange et d'identifier des molécules simples.		
UE 1 Connaissance de l'entreprise et communication	INCCQ5B1	chimie		MODI	8 S5		20	24	46			90					Mener un projet en équipe en tenant compte des référentiels.	Mise en œuvre et gestion un projet dans le contexte réglementaire actuel	
Cadres réglementaires et outils professionnels	INICQ5B1	chimie	9999	IMATC			20	24	10								Présenter son travail par écrit et oral en anglais.		
Communication anglaise	INICQ5B2	chimie	11	IMATC					22								Présenter son travail par écrit et oral en français.		
Communication française	INICQ5B3	chimie	71	IMATC					14										
UE 2 Enseignements scientifiques communs	INCCA5CM	chimie		MODI	13 S5		50	56	84			190					Utiliser des outils adaptés pour garantir la qualité des résultats obtenus	Identification et caractérisation des constituants d'un mélange en prenant en compte la structure et les réactivités des molécules.	
Méthodologies et Qualité	INCCA5C1	chimie	9999	IMATC			4	4	24								Caractériser une molécule seule ou en mélange.		
Spectroscopies, spectrométries et couplages	INCCA5C2	chimie	32	IMATC			20	26	8								Quantifier les constituants d'un mélange		
Techniques séparatives	INCCA5C3	chimie	32	IMATC			6	6	16								Caractériser un solide, un polymère, une formule (ou un mélange) en tenant compte de la réactivité des molécules présentes.		
Réactivité et caractérisation (solides, polymères, formules...)	INCCA5C4	chimie	32	IMATC			20	20	36										
CHOIX PARCOURS	INCCA521				9														
Orientation "analyse"	INCCA51P				9 S5		15	23	16	0	56	110				oui	Choisir, mettre au point et combiner de façon judicieuse différentes techniques afin de résoudre une problématique analytique.		
UE 3.1-A Méthodologie analytique	INCCA5DM	FSI Dept. Chimie		MODI	3 S5											oui	Déterminer, avec les moyens analytiques appropriés, si le produit contrôlé est conforme ou non à des spécifications ou exigences préétablies.	Réalisation d'analyses physico-chimiques qualitatives et/ou quantitatives avec ou sans cadre normatif.	
Méthodologie analytique	INCCA5D1	FSI Dept. Chimie	32	IMATD			6	5	40								Juger la qualité, la fiabilité et la cohérence des résultats analytiques afin de vérifier que la procédure employée pour mener une analyse répond aux exigences de l'usage auquel elle est destinée.		
UE 3.2-A Contrôle qualité	INCCA5EM	FSI Dept. Chimie		MODI	3 S5														
Contrôle qualité	INCCA5E1	FSI Dept. Chimie	32	IMATD			4	8	16										
UE 3.3-A Validation de méthode	INCCA5FM	IUT Dept. Chimie		MODI	3 S5														
Validation de méthodes	INCCA5F1	IUT Dept. Chimie	32	IMATD			5	10	16										
Orientation "synthèse"	INCCA52P	IUT Dept. Chimie		MODI	9 S5		31	30	49	0	0	110				oui			

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Structure des enseignements

Année 2017-2018	Composante :	IUT	Libellé : Chimie Analyse et Qualité	161
Code version diplôme :	INCCA			211
Code version d'étape :	INCCA1			

Centre de traitement des notes : CHI

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (Indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 3.1-S Synthèse et purification	INCCA5GM	chimie		MODI	4	S5										oui	Synthétiser et purifier des molécules en autonomie, en maîtrisant la sécurité du procédé.	Réalisation de synthèses et de purifications de molécules en toute sécurité, et en maîtrisant son impact environnemental
Synthèse et purification	INCCA5G1	chimie	32	MA/TD			10	10	21							oui	Optimiser les voies de synthèses et de purification, et utiliser judicieusement les atouts de la chimie verte	
UE 3.2-S Chimie verte et optimisation	INCCA5HM	chimie		MODI	4	S5										oui	Utiliser la réactivité des molécules naturelles et des agrossources; synthétiser et caractériser des macromolécules.	
Chimie verte et optimisation	INCCA5H1	chimie	32	MA/TD			13	12	21							oui		
UE 3.3-S Polymères et molécules naturelles	INCCA5IM	chimie		MODI	1	S5												
Polymères et molécules naturelles	INCCA5I1	chimie	32	MA/TD			8	8	7									
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INCCA6B																	
Semestre 6	INCCA6S																	
UE 4 Projet tuteuré	INCCA6AM	chimie	9999	PRJ	10	S6									150			Conduite d'un projet scientifique complet en équipe
UE 5 Stage	INCCA6BM	chimie	9999	STAG	20	S6												Missions d'un technicien supérieur en chimie
SPORT	IN4ENSP	chimie	9999	MATC														

volume horaire étudiant (hors p.lut.) Tronc commun	340	TC + orientation :	
Orientation "analyse"	110		450
Orientation "synthèse"	110		450
ECTS semestre 5 - Orientation "analyse"	30		
ECTS semestre 5 - Orientation "synthèse"	30		
ECTS semestre 6	30		

	CM	TD	TP	TPDE total
Tronc commun	70	112	158	0
Orientation "analyse"	15	23	16	0
Orientation "synthèse"	31	30	49	0

= conformité arrêté du 6/12/19

LP Coordinateur Building Information Modeling

Coordinateur Building Information Modeling

Composante : IUT

Année 2021-2022

Mention : Métiers du BTP : bâtiment et construction

Code version diplôme : INMCB 201

Code version d'étape : INMCB1 211

GIP : Génie Civil

Code	Libellé	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPOE	Total	1/2 jours terrain de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (CCK : Compétence clé décrite dans le PIMF)	Blocs de compétences
INMCBS5	Engagement Citoyen	5			30												
INMCBS5A1	Bloc de connaissances et compétences théoriques et pratiques																
INMCBS5A2	SEMESTRE																
INMCBS5A3	Identifier et proposer des systèmes constructifs	GCCD	MODI	MATC	6	55	21	18	8			47				UE1	UE1
INMCBS5A4	Technologie du bâtiment	GCCD	60	MATC	1,5		5	5				10				UE1M1	UE1
INMCBS5A5	Mécanique des structures et réglementation	GCCD	60	MATC	1,5		6	7				13				UE1M2	UE1
INMCBS5A6	Ouvrages en béton armé et en acier	GCCD	60	MATC	2		8	4	8			20				UE1M3	UE1
INMCBS5A7	Réseaux secs et humides	GCCD	60	MATC	1		2	2				4				UE1M4	UE1
INMCBS5A8	Numériser et géoréférencier	GCCD	MODI	MATC	6	55	33	32	32			97				UE1M1	UE1
INMCBS5B1	Géoréférencier la maquette	GCCD	60	MATC	1		7	4	4			15				UE1M1	UE1
INMCBS5B2	Numériser l'existant - scanner 3D et Revit	GCCD	60	MATC	3		20	18	20			58				UE1M2	UE1
INMCBS5B3	Détection et modélisation des réseaux	GCCD	60	MATC	2		6	10	8			24				UE1M3	UE1

LP Coordinateur Building Information Modeling

Coordinateur Building Information Modeling

Composante : IUT

Année 2021-2022

Code version diplôme : INMCB 201

Code version d'étape : INMCB1 211

Mention : Métiers du BTP : bâtiment et construction

Génie Civil

Code	Libellé	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPOE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (CCK : Compétence Clé décrite dans le PTMR*)	Blocs de compétences
INMCB5CM	Dessiner et gérer la maquette numérique	GCCD	60	MATC	2	55	65	94	50			209					UE3 Dessiner et gérer la maquette numérique en utilisant les logiciels de la profession Concevoir un projet collaboratif en utilisant la maquette Organiser la phase de réalisation à l'aide de la maquette	
INMCB5C1	Visualiser et manipuler la maquette	GCCD	60	MATC	2		10	18	8			36					UE3M1 CC2.1 Visualiser et manipuler une maquette numérique CC2.3 Sélectionner la présentation des informations souhaitées (graphiques, données...) CC2.4 Associer des annotations à la maquette CC4.5 Exploiter la maquette numérique avec les outils de simulation virtuelle (valorisation commerciale, vision chantier 3D...)	
INMCB5C2	Modéliser : créer la maquette	GCCD	60	MATC	3		23	33	18			74					UE3M2 CC5.1 Initier la maquette CC5.5 Intervenir en création sur la maquette CC5.6 Créer des objets BIM pour compléter une bibliothèque	
INMCB5C3	Modéliser : modifier la maquette	GCCD	60	MATC	3		20	25	16			61					UE3M3 CC5.3 Enrichir les données des objets de la maquette CC5.4 Intervenir en modification sur la maquette UE3M4 CC1.4 Sélectionner des objets BIM	
INMCB5C4	Interopérabilité et coordination	GCCD	60	MATC	1		2	4				6					UE3M5 CC1.5 Connaître les formats d'échange et de l'interopérabilité CC4.1 Formuler une requête et en exploiter les éléments CC5.8 Réaliser des imports et des exports IFC CC6.2 Filtrer les éléments de comparaison CC6.3 Exploiter les incidences (traitement, rapport, réunion...) CC6.4 Détecter les conflits et collisions 4D	
INMCB5C5	Modélisation des équipements techniques	GCCD	60	MATC	2		6	10	4			20					UE3M6 Concevoir les équipements techniques avec les logiciels professionnels Intégrer les équipements techniques dans la maquette	
INMCB5C6	Economie de la construction et ACV	GCCD	60	MATC	1		4	4	4			12					UE3M7 CC4.8 Explorer les coûts associés aux objets (BD) CC2.2 Visualiser et manipuler une information 4D CC4.2 Explorer les informations extraites de la maquette pour une intégration dans les actions métiers CC4.3 Explorer un planning 4D	
INMCB5DM	Evoluer dans l'environnement collaboratif du BIM	GCCD		MODI	6	55	37	48	12			97					UE4M1 Adapter un processus BIM en fonction de la demande du maître d'ouvrage CC7.5 Rédiger ou compléter une charte/convention BIM CC1.1 Connaître et comprendre un glossaire BIM CC1.2 Connaître et comprendre un processus BIM CC1.5 Connaître les niveaux de détails géométriques et d'informations CC1.4 Connaître le principe de structuration des informations dans la base de données de la maquette numérique CC7.3 Appliquer des modalités de collaboration (protocoles d'échanges, nomenclature, interopérabilité, etc...)	UE4 Respecter les contraintes d'un processus BIM Développer l'environnement collaboratif du BIM dans l'entreprise
INMCB5D1	Mettre en œuvre le processus BIM dans l'entreprise	GCCD	60	MATC	3		16	16	12			44					UE4M2 Analyser les dispositions réglementaires et contractuelles s'appliquant aux projets BIM	
INMCB5D2	Le droit du BIM	GCCD	2	MATC	1		6	6				12					UE4M3 Configurer les données BIM afin qu'elles soient intégrables dans le CIM	
INMCB5D3	Le CIM (City Information Modeling)	GCCD	60	MATC	1		7	9				16					UE4M4 Utiliser la documentation technique en langue anglaise Intégrer sur son terrain sur le BIM en anglais	
INMCB5D4	Anglais	GCCD	11	MATC	1		8	17				25						
INMCB5D6	Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																	
INMCB5S	SEMESTRE 6				30													
INMCB5AM	Projet tuteur	GCCD		PRJ	12	56									150			
INMCB5BM	Stage	GCCD	9999	STAG	18	56								4				
INMCB5P	Sport	GCCD																

Total des ECTS :	60	156	192	102	450	Heures face étudiant
HETD Total HETD		234	192	136	562	Total HETD
SGCE 234	192	204		630	Total SGCE	
				84	Suivi de stage	
				84	Projets	
				730	HETD de stage et projets	
				798	SGCE de stage et projets	
				657	HETD Disponible	
				718.2	SGCE Disponible	
Nombre d'étudiants : 28						

= conformité arrêtée du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Libellé : Assurance banque finance : chargé de clientèle particuliers (Albi) | Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT		Libellé : Assurance banque finance : chargé de clientèle particuliers (Albi) Structure des enseignements										Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)							
	Code version diplôme :	INACC	161	TPDE	CTDI	TP	TD	CM	Semestre	ECTS	Nature	GNU		Code	Dépt	Code	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?
Code version d'étape :	INACCZ	TEC	211																	
GIP																				
Engagement Citoyen																				
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																				
SEMESTRE 5																				
UE 1 : Environnement économique et organisationnel de la banque et de l'assurance																				
L'économie monétaire et le développement durable																				
à créer																				
Les marchés financiers																				
L'organisation commerciale et indicateurs de performance du point de vente																				
L'informatique bancaire																				
L'anglais bancaire et financier																				
La gestion des risques																				
UE 2 : Environnement juridique, fiscal et financier de la banque et de l'assurance																				
L'environnement réglementaire																				
Le droit bancaire																				
L'approche de la gestion patrimoniale																				
La fiscalité																				
L'analyse financière																				
UE 3 : Connaissance des produits et services bancaires et d'assurance																				
L'ouverture et la gestion du compte de dépôt																				
Les produits d'épargne																				
Les produits d'assurance																				
Les crédits proposés aux particuliers																				
Le financement de l'activité professionnelle																				

Structure des enseignements 2021-2022

Libellé : Assurance banque finance - chargé de clientèle particuliers (Abi) | Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT		161		211		TEC														
	Code version diplôme :	INACCC																			
Code version d'étape :	INACCC2																				
CIP	Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
UE 4 : Découverte et gestion de de la clientèle dans une logique multicanal		à créer	TCT		MODI	6	5	21	54	4						NON	Savoir gérer et développer le portefeuille client				
La gestion de la clientèle et la RSE			TCT		6 MATC	3	5	10	20	3							Connaître le client et ses besoins, gérer efficacement la relation en prenant en compte la dimension éthique et la RSE (notamment développement de produits financiers "éthiques", SICAV "vertes", épargne solidaire...), d'autant plus dans les réseaux bancaires et d'assurances coopératives et mutualistes.				
Le marketing bancaire et la banque digitale		INACASD2	TCT		6 MATC	2	5	11	22	1							connaître les outils d'analyse du comportement du client				
Simulations de gestion d'agence		INACASD4	TCT		6 MATC	1	5		12								appréhender la difficulté de pilotage d'une agence bancaire				
UE 5 : Commercialisation des produits et services bancaires et d'assurance		INACASEM	TCT		MODI	6	5	9	19	78						NON	Conduire et conclure un entretien commercial dans une logique de conseil				
Les techniques de vente et de négociation		INACASE1	TCT		6 MATC	1	5	4	9	2							maîtriser les fondamentaux de la vente				
La vente rapide (simulations)		INACASE2	TCT		6 MATC	1,5	5			36							maîtriser la commercialisation de produits et services bancaires et d'assurance en bureau				
La vente conseil (simulations)		INACASE4	TCT		6 MATC	2,5	5			40							Savoir utiliser les différents moyens de vente à distance				
La vente à distance		INACASE5	TCT		6 MATC	1	5	5	10												
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle		INACA6B																			
SEMESTRE 6		INACA6S																			
UE 1 : Projet		INACA6AM	TCT		9999 PRJ	12	6								150	NON	analyser et résoudre une problématique de la banque-assurance				
UE 2 : Période en entreprise		INACA6BM	TCT		9999 STAG	18	6						4 mois de stage ou 33 semaines d'alternance			NON	apprendre le métier quotidien d'un conseiller débutant				
SPORT		IN4ENSP	TCT		9999 MATC																
																Total volume horaire					
																ECTS S5		30			
																ECTS S6		30			
																tronc commun		112			
																CM		112			
																TD		231			
																TP		107			

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Libellé : Assurance banque finance - chargé de
Code version diplôme : INACC1	161
Code version d'étape : INACC1	211
CIP	GAR

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPOE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																	
SEMESTRE 5																	
UE 1 : Environnement économique et organisationnel de la banque et de l'assurance																	
L'économie monétaire et le développement durable	à créer	GEA R	5	MATC	1	5	4	8	2							Comprendre l'environnement économique et les enjeux du développement durable pour les banques/assurances (ex: financement de projets écologiques et solidaires, investissement socialement responsable (ISR),...)	
Les marchés financiers	INACC5A2	GEA R	5	MATC	1	5	4	8	3							Maîtriser les risques inhérents aux placements financiers	
L'organisation commerciale et indicateurs de performance du point de vente	INACC5A3	GEA R	6	MATC	1	5	4	8	2							appréhender le fonctionnement d'une agence bancaire	
L'informatique bancaire	INACC5A4	GEA R	27	MATC	1	5	4	8								Maîtriser les NTIC	
L'anglais bancaire et financier	INACC5A5	GEA R	11	MATC	1	5	5	10								Savoir accueillir un client anglophone	
La gestion des risques	INACC5B3	GEA R	6	MATC	1	5	4	9	1							appréhender les risques liés aux opérations bancaires	
UE 2 : Environnement juridique, fiscal et financier de la banque et de l'assurance																	
L'environnement réglementaire	INACC5B1	GEA R	1	MATC	1	5	4	6,5	1							comprendre l'environnement juridique et fiscal	
Le droit bancaire	INACC5B2	GEA R	1	MATC	1	5	4	6,5	1							connaître les contraintes liées aux activités de banque-assurance	
L'approche de la gestion patrimoniale	INACC5B4	GEA R	6	MATC	1	5	6	11	2							connaître les droits et obligations de la banque et de son client	
La fiscalité	INACC5B5	GEA R	6	MATC	1,5	5	7	14	3							Maîtriser le fonctionnement de l'IFPP et l'IS	
L'analyse financière	INACC5B6	GEA R	6	MATC	1,5	5	8	16	2,5							savoir comprendre une situation patrimoniale	
UE 3 : Connaissance des produits et services bancaires et d'assurance																	
L'ouverture et la gestion du compte de dépôt	INACC5C1	GEA R	6	MATC	1	5	4	7	1							Maîtriser les caractéristiques des services et produits bancaires et d'assurance	
Les produits d'épargne	INACC5C2	GEA R	6	MATC	1	5	5	8,5	1							Maîtriser les caractéristiques des produits d'épargne (PEL, CEL, LEP, LDD, ...)	
Les produits d'assurance	INACC5C3	GEA R	6	MATC	1,5	5	9	18	3							Maîtriser les caractéristiques des produits d'assurance	
Les crédits proposés aux particuliers	INACC5C4	GEA R	6	MATC	1,5	5	6	13	1,5							Maîtriser les caractéristiques des crédits consommation et habitat	
Le financement de l'activité professionnelle	INACC5B3	GEA R	6	MATC	1	5	4	6,5	1							connaître le client professionnel	

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Libellé : Assurance banque finance : chargé de
Code version diplôme :	161
Code version d'étape :	INACC1
CIP	GAR

Libellé	Coor	Dépt	GNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Savoir gérer et développer le portefeuille client	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE 4 : Découverte et gestion de la clientèle dans une logique multicanal		GEAR	6	MATC	3	5	10	20	3									
La gestion de la clientèle et la RSE	à créer	GEAR																
Le marketing bancaire et la banque digitale	INACCS02	GEAR	6	MATC	2	5	11	22	1									
Simulations de gestion d'agence	INACCS04	GEAR	6	MATC	1	5		12										
UE 5 : Commercialisation des produits et services bancaires et d'assurance	INACCSEM	GEAR		MODI	6	5	9	19	78						NON	Conduire et conclure un entretien commercial dans une logique de conseil		
Les techniques de vente et de négociation	INACCSE1	GEAR	6	MATC	1	5	4	9	2									
La vente rapide (simulations)	INACCSE2	GEAR	6	MATC	1.5	5			36									
La vente à distance	INACCSE5				1	5	5	10										
La vente conseil (simulations)	INACCSE4	GEAR	6	MATC	2.5	5			40									
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INABF6B																	
SPORT	INABF6S																	
	INAEISP	GEAR	9999	MATC														
UE 1 : Projet	INACCGAM	GEAR	9999	PRJ	12	6								150	NON	analyser et résoudre une problématique de la banque-assurance		
UE 2 : STAGE	INACCGEM	GEAR	9999	STAG	18	6							4		NON	apprendre le métier quotidien d'un conseiller débutant		
			ECTS S5		30													
			ECTS S6		30													
			tronc commun			112	231	107										
			Total volume horaire											450				

conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Conception des Installations de Génie Climatique
Code version diplôme :	INMCO	161
Code version d'étape :	INMCO1	211
CIP	CIV	

Structure des enseignements

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI/TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de UE à choix projet	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3. Contrôler et suivre les installations	INMCO5GM			MODI	6	5	14	10,5	48		72,5					
Regulation	INMCO5C1	GCCD	60	MATC		5	8	4	0						Savoir réaliser une analyse fonctionnelle à partir d'un schéma de principe	Contrôler et suivre les installations
Etudes d'installations	INMCO5C2	GCCD	60	MATC		5	0	4	44						Analyser le fonctionnement, réaliser des mesures et réglages, quantifier la performance de différentes installations techniques	
Electricité	INMCO5G1	GCCD	60	MATC		5	6	2,5	4						Lire un schéma électrique de commande de puissance	
UE4. Concevoir une installation et dimensionner des équipements performants	INMCO5HM			MODI	6	5	57	52	0		109					
Traitement de l'air	INMCO5D1	GCCD	60	MATC		5	23	16	0						Utiliser le diagramme psychrométrique, concevoir et dimensionner une CTA, un réseau et un système de diffusion d'air	Concevoir une installation et dimensionner des équipements performants
Emetteurs	INMCO5D3	GCCD	60	MATC		5	5	5	0						Choisir les émetteurs en fonction du type et de l'usage des locaux; dimensionner les émetteurs	
Systemes de Climatisation /Détente directe	INMCO5D4	GCCD	60	MATC		5	12	11	0						Décrire les principaux systèmes de climatisation existants; choisir un système adapté à l'usage des locaux et le sélectionner	
Production de chaud	INMCO5D5	GCCD	60	MATC		5	8	10	0						Décrire le fonctionnement d'une installation vapeur et dimensionner les principaux composants; Réaliser une analyse de combustion sur une chaudière et déterminer ses rendements	
															Solaire thermique: Choisir le type de système le mieux adapté en fonction de l'utilisation du bâtiment et dimensionner ses composants; Photovoltaïque: présenter le fonctionnement d'une installation et les différentes configurations d'intégration, dimensionner un générateur et estimer sa production	
Solaire thermique et Photovoltaïque	INMCO5D6	GCCD	60	MATC		5	9	10	0							

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Libellé : Conception des Installations de Génie Climatique

Code version diplôme : 161

Code version d'étape : 211

Composante : IUT

INMCO

INMCO1

CIV

Code

Dept

CNU

Nature

ECTS

Semestre

CM

TD

TP

CTDI/TPDE

Total

1/2 jours terrain

mois de stage

heures de projet

UE à choix

Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)

Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)

Libellé	Code	Dept	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI/TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE5. Connaissances transversales	INMCO5EM				6	5	13	38	26		77						
Droit de la responsabilité	INMCO5E1	GCCD	2	MATC		5	5	9	0							Identifier les principales responsabilités d'une entreprise de bâtiment, décrire les garanties d'assurance associées	
Les intervenants dans l'acte de construire-marchés publics	INMCO5E2	GCCD	60	MATC		5	2	4	0							Décrire le rôle des intervenants de la construction, lister chronologiquement les étapes de l'acte de construire	
Anglais	INMCO5E3	GCCD	11	MATC		5	0	0	26							Utiliser les termes techniques dans une langue étrangère	
Communication, conseil, négociation	à créer	GCCD	71	MATC	1	5	4	16	0							Utiliser des outils numériques pour réaliser des documents de communication	
Organisation	INMCO5E5	GCCD	60	MATC		5	2	9	0							Planifier l'ordonnancement des tâches de réalisation d'un chantier à l'aide d'un logiciel dédié	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCO06S																
SEMESTRE 6	INMCO6S																
SPORT	IN4ERSP	GEA Auch	9999	MATC	12	6								180			
UE Projet tuteuré	INMCO6CM	GCCD	9999	PRJ													
Projet Sécurité Incendie	INMCO6A1			PRJ										30			
Projet Chauffage	INMCO6A2			PRJ										30			
Projet Chiffrage	INMCO6A3			PRJ										30			
Projet Traitement de l'air	INMCO6A4			PRJ										30			
Projet Schéma de principe	INMCO6A5			PRJ										30			
Projet Optimisation énergétique	INMCO6A6			PRJ										30			
SPORT	IN4ENSP	GCCD	9999	MATC													
UE Stage	INMCO6DM	GCCD	9999	STAG	18	6							4				

volume horaire étudiant (hors p.t.u.)

450

ECTS semestre 5

30

ECTS semestre 6

30

CM 150 TD 193 TP 107

450

tronc commun

= conformité arrêté du 6/12/19

Année 2021-2022		Structure des enseignements																	
Composante :		Libellé : Communication Digitale et Webmastering (Com2Web)																	
Code version diplôme :		161																	
Code version d'étape :		211																	
SRC																			
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
SEMESTRE 5																			
UE0 module d'adaptation																			
Acquérir les bases du multimédia	INMCD05B				0	5	0	18	18			36				Oui pour FI	Acquérir les bases en XHTML, CSS, CMS Infographie	Concevoir des supports de communication multimédia	
	INMCD05S1	MMI	27	MODI		5	18	18											
UE1 Gestion de projet multimédia	INMCD5HM	MMI	9999	MATC	6	5	0	24	36			60					Maîtriser la méthodologie de gestion de projet	Maîtriser la gestion de projet multimédia	
Méthodologie de gestion de projet	INMCD5B1	MMI	9999	MATC		5	12	12									Maîtriser les outils de gestion de projet		
Outils de gestion de projet	INMCD5B2	MMI	9999	MATC		5	6	6									Communiquer en anglais auprès des différents acteurs impliqués (collaborateurs, clients, cibles...) dans un registre adapté au numérique		
Anglais professionnel	INMCD5G1	MMI	11	MATC		5	18	18									Concevoir et communiquer un projet professionnel		
Accompagnement à l'insertion professionnelle	INMCD5G2	MMI	9999	MATC		5											Identifier les démarches administratives de la création d'entreprise et les innovations dans le secteur du numérique		
Entrepreneuriat	INMCD5G3	MMI	6	MATC		5	6	6											
UE2 Concevoir un site internet																			
Infographie - webdesign	INMCD5C1	MMI	18	MATC	6	5	6	66	78			150					Concevoir et créer des images et des visuels via des logiciels de création graphique	Concevoir un site internet	
Ergonomie et interfaces: l'expérience utilisateur	INMCD5C2	MMI	18	MATC		5	18	24									Réaliser un audit ergonomique de site web		
Outils d'intégration web - CMS	INMCD5C3	MMI	27	MATC		5	18	24									Concevoir une maquette graphique d'un site et l'intégrer		
Langages web	INMCD5C4	MMI	27	MATC		5	18	24									Savoir développer des interfaces dynamiques		

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Communication Digitale et Webmastering (Com2Web)
Code version diplôme :	INMCD	161	
Code version d'étape :	INMCD1	211	

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc des compétences sont rattachées)	
UE3 Gérer la communication sur supports numériques	INMCD5IM			MODI	11	5	24	42	36			102							
Référencement	INMCD5D1	MMI	27	MATC		5	6	12									Maîtriser le référencement naturel et payant		
Conception d'une stratégie de communication	INMCD5D2	MMI	71	MATC		5	6										Concevoir une stratégie de communication sur le web		
Vieilles et e-reputation	INMCD5D3	MMI	71	MATC		5	6	12									Effectuer de la veille et surveiller la réputation en ligne		
Rédaction web	INMCD5D4	MMI	71	MATC		5	6	12									Rédiger et intégrer du contenu web et concevoir une ligne éditoriale		
Community Management	INMCD5D5	MMI	71	MATC		5	18										Gérer et animer une communauté en ligne		
Socio-économie et culture de l'internet	INMCD5E1	MMI	71	MATC		5	12										Se forger une culture de l'internet et son évolution		
Droit du numérique	INMCD5F2	MMI	2	MATC		5	6										Maîtriser les règles du droit appliqué au numérique (droits d'auteurs, à l'image...)		
Communication des organisations	INMCD5E3	MMI	71	MATC		5	6										Concevoir des outils de communication pour faciliter la collaboration en interne et externe		
UE4 Mettre en place une stratégie marketing et e-commerce	INMCD5FM			MODI	7	5	10	40	52			102							
e-commerce, e-tourisme, e-business	INMCD5F1	MMI	6	MATC		5	10	10	10								Maîtriser les principes économiques et marketing des domaines e-commerce, e-tourisme, e-business		
Marketing sur le web et sur mobile	INMCD5F2	MMI	6	MATC		5	14	20									Etre capable de concevoir et de mettre en œuvre une stratégie marketing en ligne		
Mesures du web et reporting	INMCD5F3	MMI	6	MATC		5	6	12									Maîtriser les outils statistiques de fréquentation et d'usages et rédiger des rapports synthétiques		
Introduction au marketing.	INMCD5F4	MMI	6	MATC		5	10	10									Connaître les principes généraux du marketing		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																			
SEMESTRES	INMCD06S																		
SPORT	IMENSP	GEA Auch	9999	MATC		6													
UE7 Projet tutoré	INMCD6CM	MMI	9999	PRJ	12	6									150h				
UE8 Stage	INMCD6DM	MMI	9999	STAG	18	6		8						3,5					

total CM TD TP
450 40 190 220

30

30

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Composante : IUT Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation

Année 2021-2022 INGCIP 161

Code version diplôme : INGCIP1 211

Code version d'étape : PRO

Libellé

Code

Dépt

CNU

Nature

ECTS

Semestre

CM

TD

TP

CTDI

TPDE

Total avec 5 modules

1/2 jours terrain

mols de stage

heures de projet

UE à choix ?

Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)

Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)

Engagement Croisé

Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques

Semestre 5

Adaptation

Génie Chimique

Opérations Unitaires de base

Projet Génie Chimique

Régulation

Techniques Graphiques

Mise à niveau Chimie

Renforcement en Schéma et régulation

Catalyse hétérogène

Chimie Organique Industrielle

Projet chimie/GC

Cinétique avancée

Enseignements transversaux

Communication/ Entreprise

PPP

Management/ Gestion de projet

Qualité

Sécurité

Anglais

86,82

35

29

3

18

20

16

16

14

12

12

18

96

6

20

12

12

24

OUI : mini 5 - max 5

Connaître les bases théoriques du transport de fluides; et des échanges thermiques.

Connaître les bases théoriques des principales opérations unitaires.

Appliquer les bases du Génie Chimique à un cas concret.

Connaître les bases de la régulation (capteurs, actionneurs et régulation PID)

Etre capable de proposer à l'aide de l'outil DAO un schéma détaillé de procédés avec tous les éléments de sécurité.

Acquérir les notions minimales de chimie et de cinétique.

Proposer à l'aide de l'outil DAO un schéma détaillé de procédés avec les éléments de sécurité et de régulation.

Maîtriser les problématiques de la catalyse hétérogène

Connaître et comprendre les grands procédés de la chimie industrielle

Etre Capable d'appliquer les principes de la chimie industrielle, du génie des procédés et de la catalyse hétérogène

Maîtriser la cinétique à un niveau supérieur.

Tenir des réunions, manager une petite équipe, gérer et conduire un projet. Convenir (oral, mail) et comprendre les documents techniques en anglais. Participer à l'évaluation des risques et à la mise en place des mesures de sécurité, maîtriser les notions d'assurance qualité.

Prendre contact et communiquer avec les acteurs locaux de la société civile. Connaître le fonctionnement d'une entreprise.

Présenter et justifier son projet professionnel. Connaître les métiers, secteurs et entreprises du Génie des Procédés.

Gérer et diriger une petite équipe. Conduire une réunion. Planifier et Organiser un projet.

Participer à la mise en place d'un système qualité

Evaluer les risques chimiques et faire appliquer les règles de prévention et de maîtrise des risques en exploitation.

Convenir (oral, mail) et comprendre les documents techniques en anglais

Structure des enseignements 2021-2022

Libellé	Composante :	Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation		CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total avec 5 modules	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
		INGCP	161																
		INGCP1	211																
Code	Dépt																		
Génie des Procédés	GCGP				MODI	6	5	18	40	15	0	20	93					Comprendre et maîtriser les principales opérations unitaires, les phénomènes physico-chimiques et de transfert qui les régissent, et l'influence des paramètres en continu et discontinu	Concevoir, schématiser et dimensionner des installations de production, et de traitement dans le respect de la qualité, de la sécurité et des problèmes énergétiques
Procédés/Réacteurs	GCGP			62	MATC	1.5	5	6	16				22				Comprendre les phénomènes physico-chimiques, de transfert de matière et d'énergie en jeu dans les réacteurs.		
Opérations Unitaires	GCGP			62	MATC	1.5	5	6	18				24				Maîtriser les opérations de purification du solide et de la distillation discontinu.		
Analyse de la qualité des produits	GCGP			32	MATC	1.5	5	6	6	3	11		26				Savoir choisir et mettre en œuvre une méthode analytique permettant de suivre la qualité des produits.		
TP Procédés 1	GCGP			62	MATD	1.5	5			12	9		21				Comprendre l'influence des paramètres dans le fonctionnement d'une opération unitaire de séparation.		
Conception des Procédés	GCGP				MODI	6	5	20	22	36	0	8	86					Proposer et participer au développement et à l'amélioration d'un procédé.	
Bureau d'études	GCGP			62	MATC	2	5	2	10	20			32				Etre capable de participer au dimensionnement des principaux appareils d'une installation.		
Energie	GCGP			62	MATC	1.5	5	12	10				22				Connaître les problématiques énergétiques dans l'industrie, les moyens de production d'énergie du domaine du procédé et participer à la réduction des coûts énergétiques.		
Industrialisation	GCGP			62	MATC	0.5	5	2	2	2			4				Identifier les points importants pour l'extrapolation d'un procédé.		
TP Procédés 2	GCGP			62	MATC	1.5	5			8	8		16				Comprendre et estimer l'influence des paramètres opératoires sur la qualité d'opérations unitaires.		
Plans d'expérience	GCGP			62	MATC	0.5	5	4	8	8			12				Elaborer et traiter un plan d'expérimentation simple.		
Orientation : Conduite pour la chimie et la pharmacie	GCGP				MODI	6	5	34	30	12	0	14	90					Conduire et piloter des installations chimiques et para-chimiques, gérer et organiser la production, faire des choix techniques de l'instrumentation et de la régulation. Aider à l'amélioration de la production.	Concevoir, schématiser et dimensionner des installations de production, et de traitement dans le respect de la qualité, de la sécurité et des problèmes énergétiques
Gestion de Production	GCGP			62	MATC	1	5	20					20				Gérer et exploiter un atelier de production. Envisager la flexibilité d'une unité de production. Exploitation et Analyse du coût financier d'une production.		
Conduite des Procédés	GCGP			62	MATC	2	5	8	16				24				Assurer la gestion optimale d'un procédé continu ou discontinu. Assurer la conduite et la gestion d'un atelier flexible de production.		
Instrumentation/Régulation	GCGP			62	MATC	1.5	5	6	14				20				Choisir des boucles de régulation simples ou complexes, ainsi que les capteurs et actionneurs associés dans l'environnement des SNCC.		
TP Pilotage/Technologie	GCGP			62	MATD	1.5	5			12	14		26				Assurer le pilotage d'une installation et mettre en place des automatisés et la gestion des sécurités.		

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022	Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation
Code version diplôme :	161
Code version d'étape :	211
CIP	

Structure des enseignements

Composante :	LUT	Libellé : Conception, Pilotage et Optimisation		161		211															
	INGCP																				
	INGCP1																				
	PRO																				
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total avec 5 modules	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
Orientation : Environnement	INGCP5NM	GCGP		MODI	6	5	30	40	12	0	8	90				oui : choix entre l'orientation "conduite pour la CP" ou l'orientation "Environnement"	Concevoir et choisir les différents procédés liés au traitement, de l'eau, des effluents gazeux et des déchets dans le respect des normes, des problèmes d'énergie, dominer les techniques d'analyses chimiques ou biochimiques associées à ces axes				
Opérations unitaires des filières de traitement d'eau	INGCP5N1	GCGP	62	MATC	1,5	5	10	10				20					Connaître les opérations unitaires des filières de traitement des eaux.	Concevoir et choisir les différents étapes des procédés liés au traitement, de l'eau, des effluents gazeux et des déchets dans le respect des normes, des problèmes d'énergie.			
Procédés pour l'environnement	INGCP5F2	GCGP	62	MATC	2	5	10	20				30					Posséder des compétences techniques en procédés de traitements. Faire évoluer un procédé, ou lui adjoindre les unités de traitement nécessaires afin de respecter les normes de rejet et les critères de pollution.				
Environnement/Réglementation	INGCP5F3	GCGP	62	MATC	1	5	10	10				20					Etre capable d'envisager l'implication d'une industrie sur le territoire. Faire appliquer la réglementation et prévoir les modifications liées à ses évolutions dans un contexte européen. Evaluer les risques chimiques et faire appliquer les règles de prévention et de maîtrise des risques en exploitation.				
TP environnement	INGCP5N2	GCGP	62	MATC	1,5	5			12		8	20					Comprendre et estimer l'influence des paramètres opératoires des procédés pour l'environnement.				
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INGCP6B																				
Semestre 6	INGCP6S																				
SPOIR	INGCP6S																				
Projet Tuteuré	INGCP6AM	GCGP	9999	PRJ	12	6									120		Savoir mener à bien et dans les temps un projet technique de manière autonome. Savoir travailler en équipe et se répartir les tâches.				
Stage	INGCP6BM	GCGP	9999	STAG	18	6									4		Mettre en application les compétences acquises en situation industrielle. S'adapter au monde industriel en prenant en compte les contraintes propres à l'entreprise.				

TOTAL ECTS S5 30
 TOTAL ECTS S6 30
 volume horaire avec orientation "Conduite pour la CP" hors UE d'adaptation et p.tut. 365
 volume horaire avec orientation "Environnement" hors UE d'adaptation et p.tut. 365

= conformité arrêté du 6/12/19

tronc commun	CM	TD	TP	TPDE
Orientation: Conduite pour la chimie et la pharmacie	52	116	79	28
Orientation: Environnement	34	30	12	14
	30	40	12	8

Précisions : Certains enseignements demandés par cet arrêté n'apparaissent pas explicitement dans les titres des modules mais en font intégralement partie. La formation spécifique aux outils informatiques est abordée dans certains

Année 2021-2022		Composante : IUT			Libellé : Commercialisation des produits et services industriels		161		211		Structure des enseignements		Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)						
Code version diplôme :		INTCP	INTCP1																
Code version d'étape :		TEC																	
CIP	Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	
	Engagement Citoyen	INTCP5B																	
	Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INTCP5B																	
	Semestre 5	INTCP5S																	
	UE1 Analyser l'environnement de l'entreprise et communiquer	INTCP5FM	TC		MODI	7		40	30	40	110							Analyser l'environnement macro-économique de l'entreprise. Utiliser les outils d'analyse des organisations courants pour juger son organisation et ses concurrents.	
	Environnement économique et management des organisations	INTCP5A1	TC	5	MATC	1,5	5	20										lire et analyser un contrat de vente et un contrat de travail. Echanger avec un juriste.	
	Droit des affaires et du travail	INTCP5A2	TC	1	MATC	1,5	5	20										Mener un entretien professionnel en anglais. Utiliser le vocabulaire spécifique à la vente et au marketing. Rédiger des e-mails et des courriers professionnels. Téléphoner.	
	Anglais	INTCP5E1	TC	11	MATC	1,5	5			40								Rendre compte de son action. Prendre la parole en public. Faire des propositions commerciales et des présentations à des clients ou au sein de l'entreprise.	
	Expression écrite et orale professionnelle	INTCP5E2	TC	71	MATC	1,5	5		30										
	UE2 Développer les ventes, prospecter et fidéliser	INTCP5BM	TC		MODI	8	5	10	60	50	120							Concevoir et de mettre en oeuvre une campagne de prospection ou de fidélisation en utilisant une base de données (CRM) et en combinant différentes techniques (phoning, e-mailing,...), mesurer les coûts et la rentabilité de ces actions. Respecter le droit du numérique.	
	Marketing direct et gestion de la relation client	INTCP5B1	TC	6	MATC	2,5	5	10	20									Mener un entretien de vente dans différentes situations : utilisateur, distributeur, prospect, client, grand compte.	
	Techniques de vente et de négociation	INTCP5B2	TC	6	MATC	4,5	5		20	50								Utiliser les outils de la psychologie pour se connaître et mieux appréhender son interlocuteur.	
	Psychosociologie appliquée à la vente	INTCP5B3	TC	16	MATC	1	5		20									Mener un entretien de vente dans différentes situations : utilisateur, distributeur, prospect, client, grand compte.	
	UE3 Mettre en oeuvre la stratégie commerciale	INTCP5CM	TC		MODI	8	5	50	50	0	100							Analyser un marché (offre et demande). Faire un diagnostic marketing.	
	Marketing	INTCP5C6	TC	6	MATC	1,5	5	10	10									Appliquer les méthodes spécifiques du marketing B to B. Répondre à un appel d'offre.	
	Marketing BtoB	INTCP5C2	TC	6	MATC	2	5	10	10									Savoir choisir et utiliser les réseaux de distribution et les techniques logistiques pour satisfaire les demandes clients	
	Distribution et logistique	INTCP5C3	TC	6	MATC	1,5	5	10	10									Mettre en oeuvre la stratégie commerciale	
	Achats	INTCP5C7	TC		MATC	1,5	5	10	10									Mettre en oeuvre la stratégie commerciale	
	Achat et vente à l'international	INTCP5C5	TC	6	MATC	1,5	5	10	10									Calculer un prix de vente import et export. Choisir les moyens de paiement adaptés. Choisir le mode de présence à l'étranger.	

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	CIP	Composante :		Libellé : Commercialisation des produits et services industriels	Libellé :		Libellé :		Libellé :		Libellé :		Libellé :		Libellé :		Libellé :		Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
				IUT	INTCP1		161	211	161	211	161	211	161	211	161	211	161	211	161	211	
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)				
UEA Piloter l'action commerciale	INTCP5GM	TC		MDDI	7	5	0	90	30	120							Analyser un compte de résultats et un bilan. Evaluer la solvabilité et le risque client. Mesurer l'impact des décisions commerciales sur le besoin en fond de roulement.				
Comptabilité de gestion	INTCP5D1	TC	6	MATC	1,5	5		30									Utiliser des outils mathématiques pour faire des choix et trouver la meilleure solution pour l'entreprise				
Outils d'aide à la décision	INTCP5D2	TC	6	MATC	1	5		20									Mettre en place des plans d'action commerciale. Organiser et planifier son activité à l'aide de tableaux de bord. Gérer son secteur de vente				
Gestion de l'activité commerciale	INTCP5D3	TC	6	MATC	1	5		20									Mesurer la satisfaction des clients. Comprendre les normes et l'assurance qualité pour les utiliser face aux clients.				
Qualité	INTCP5D4	TC	6	MATC	0,5	5		10									Utiliser les logiciels bureautique courants. Mener une veille en utilisant internet.				
Informatique de gestion	INTCP5E3	TC	27	MATC	2	5		30									Faire un bilan de ses compétences et de ses aspirations pour bâtir un projet d'insertion professionnelle.				
Projet Personnel et Professionnel (PPP)	INTCP5E4	TC	9999	MATC	1	5		10													
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INTCP6B																				
Semestre 5	INTCP6S																				
SPORT	IMENSP	TC	9999	MATC																	
UE 5 Projet tuteuré	INTCP6AM	TC	9999	PRU	10	6									150		Résoudre une problématique de l'entreprise d'accueil.				
UE 6 Stage	INTCP6BM	TC	9999	STAG	20	6								cf infra			Exercer la fonction de technico-commercial débutant.				
TOTAL					60		100	230	120	450						UE7	4 mois de stage en formation classique (Tarbes, Figeac) 36 semaines en entreprise (pour 16 semaines de cours) en contrat de professionnalisation (Toulouse)				

Semestre 5	30 ECTS
Semestre 6	30 ECTS

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	Libellé :
Code version diplôme : INMCMQ	161	Contrôle Qualité et Management des Processus
Code version d'étape : INMCO1	211	

GCE

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
SEMESTRE 5	INMCO5B																		
U1 Parcours d'adaptation (50h)	INMCO5B																		
	INMCO5S																		
	INMCO5FM	PEC		MOD	0	5	15	23	2			40							
U10.1 Introduction à la Qualité	INMCO5A1		9999	IMATC			2	2									Identifier le fonctionnement/culture/enjeux de la qualité (assurance et contrôle) dans le milieu industriel (cours introductif sur la culture/ les enjeux de la Qualité, et l'évolution de la "pensée" Qualité)	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité	
U10.2 Matériaux	INMCO5A2		33	MATC			6	10	2								Définir les caractéristiques (définitions, principales propriétés,...) des matériaux (polymères, verres, céramiques, métaux, papiers, cartons).	Qualification des emballages	
U10.3 Hygiène et Sécurité	INMCO5A3		9999	MATC			3	7									Appliquer des consignes de sécurité Identifier les problématiques d'ergonomie des postes de travail.	Bloc de Compétences Transverses	
U10.4 Lecture de plan	INMCO5A4		60	MATC			4	4									Utiliser les outils nécessaires à une lecture de plans.		
U11 Connaissances de l'entreprise et communication (90h)	INMCO5GM	PEC		MOD	7	5	20	24	46			90							
U11.1 Cadres réglementaires et outils professionnels	INMCO5B1		9999	IMATC			20	24	10								Identifier les différents critères de classification des entreprises, leurs étapes de vie et environnement. Identifier les obligations légales en comptabilité et droit du travail. Evaluer les besoins de financement d'investissement et du cycle d'exploitation. Mener un projet en équipe en tenant compte des référentiels. Identifier les différentes phases d'un projet et les ordonnancer. S'approprier les différents outils informatiques/bureautiques de son environnement professionnel (Word, Excel, power point).	Bloc de Compétences Transverses	
U11.2 Communication anglaise	INMCO5B2		11	MATC					22								Interpréter des discours et une argumentation en anglais. Traduire des normes/règlementation et rapports Qualité rédigés en anglais. Rédiger des textes clairs sur des sujets généraux et scientifiques en anglais (document Qualité, abstract, compte-rendu scientifique).	Bloc de Compétences Transverses	
U11.3 Communication française	INMCO5B3		71	MATC					14								Présenter son travail par écrit et oral en français. Sensibiliser et former les personnels à la démarche qualité.	Bloc de Compétences Transverses	

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	Libellé :
Code version diplôme : INMCQ	161	Contrôle Qualité et Management des Processus
Code version d'étape : INMCQ1	211	

GCE

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
U12 Méthodologie Qualité (80h)		PEC		MOD1	7	5	31	45	4			80					Identifier et utiliser les outils pour l'optimisation d'une démarche Qualité (5S, méthodes de résolution des problèmes, Gantt, Pareto, techniques d'échantillonnage, capacité, démarche 6 Sigma)	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U12.1 Bases de la Qualité	INMCQ5C1		9997	MATC			14	20									Identifier les principes de l'HACCP. Mettre en œuvre un plan d'amélioration continu. Concevoir l'analyse des dangers et la détermination des points critiques. Appliquer les outils de création/gestion/amélioration du système documentaire.	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U12.2 HACCP	INMCQ5C2		65	MATC			10	10									Mettre en œuvre une validation de méthode en utilisant les différentes méthodes statistiques citées dans les normes. Identifier et utiliser les outils pour l'amélioration continue d'un procédé de contrôle (plan d'expérience, analyses statistiques, AMDEC). Mettre en place les outils de suivi (méthodes de résolution des problèmes, gestion des non conformités, analyses des procès verbaux).	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U12.3 Plan d'expérience et validation des méthodes	INMCQ5C3		9996	MATC			7	15	4								Identifier les moyens de maîtrises des contaminations. Effectuer des contrôles microbiologiques. Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité
U13 Contrôle Qualité (160h)		PEC		MOD1	9	5	21	48	91			160					Identifier les moyens de maîtrises des contaminations. Effectuer des contrôles microbiologiques. Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.1 Contrôle Microbiologique	INMCQ5D1		65	MATC			2	6	18								Mettre en œuvre et effectuer des contrôles chimiques (méthodes séparatives spectroscopiques, thermiques), physico-chimiques sur matériaux et sur formules. Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.2 Contrôle Chimiques et Physico-chimiques	INMCQ5D2		32	MATC			4	2	40								Rédiger les fiches d'instruction. Mettre en œuvre et effectuer des contrôles métrologiques. Effectuer des contrôles mécaniques sur matériaux. Consigner les résultats de mesures et d'analyse et renseigner les supports de suivi.	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.3 Contrôle Métrologiques et propriétés mécaniques	INMCQ5D3		60	MATC			3	7	33								Identifier les procédés de fabrication, de stockage et de transport des emballages, et les problématiques de conditionnement (interaction contenu /contenant...).	Bloc de Compétences Contrôle Qualité
U13.4 Emballage	INMCQ5D4		60	MATC			12	33									Concevoir un protocole de qualification d'un emballage.	Bloc de Compétences Qualification des emballages

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	Libellé :
Code version diplôme : INMCQ	161	Contrôle Qualité et Management des Processus
Code version d'étape : INMCQ1	211	

GCE

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
U14 Management de la Qualité (80h)	INMCQ5EM	PEC	60	MODI	7	5	25	41	14			80					Cartographier les processus d'une organisation. Identifier les outils pour la mise en place et l'optimisation d'une démarche Qualité Produit.	Bloc de Compétences Outil et Méthodologie Qualité	
U14.1 Qualité Produit	INMCQ5E1		60	MATC			8	12											
U14.2 Management et démarche qualité	INMCQ5E2		9999	MATC			7	9	2								Distinguer les différentes réglementations et les normes actuelles utilisées dans l'industrie (ISO 9001, REACH, ISO140001, Pharmacopée). Identifier les exigences d'un référentiel de management de la Qualité. Identifier les problématiques de gestion des déchets, et gestion de crise. Définir et mettre en œuvre une démarche qualité (plan d'action), notamment dans le cadre d'un processus de certification de ISO 9001 (concevoir un système documentaire, mesurer la satisfaction client, concevoir et gérer des indicateurs, maîtriser des techniques et outils de la gestion des risques, et démarche d'amélioration continue, etc.).	Bloc de Compétences Management de la Qualité	
U14.3 Audit	INMCQ5E3		9999	MATC			8	12									Comprendre les exigences de la norme ISO 19011 pour la mise en œuvre d'AUDIT. Conduire et restituer un audit Qualité.	Bloc de Compétences Audit	
U13.4 Mesure de la performance	INMCQ5E4		6	MATC			10	12									Déterminer les outils de mesure de la performance (Indicateur, gestion de la qualité, coût de la non Qualité, rentabilité des investissements). Comprendre les coûts d'obtention de la Qualité et les coûts de non Qualité.	Bloc de Compétences Management de la Qualité	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCQ06B																		
SEMESTRE 6	INMCQ06S																		
SPORT	IN4ENSP	PEC	9999	MATC															
U21 Projet Tutoré	INMCQ6AM	PEC	9999	PRU	10	6									150		Planifier le déroulement d'un projet en groupe conformément au cahier des charges, faire une recherche bibliographique, choisir les techniques scientifiques nécessaires à l'aboutissement du projet conformément au cahier des charges, mettre en place ces techniques, présenter dans un rapport et une soutenance orale les recherches effectuées.		
U22 Période en entreprise	INMCQ6BM	PEC	9999	STAG	20	6								4 mois en formation initiale, 39 semaines en entreprise pour les alternants		Etre acteur dans l'entreprise un sein d'un service Qualité (Management et/ou Contrôle). S'insérer et s'impliquer entièrement dans la vie de l'entreprise. Effectuer un travail d'assistant d'ingénieur, assistant assurance qualité et/ou assistant contrôle qualité. Présenter le travail effectué et leur analyse critique dans un mémoire et lors d'une soutenance orale.			

= conformité arrêtée du 6/12/19

450

157

112

60

181

157

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conducteur de Travaux Bâtiment
Code version diplôme :	INMCT	161	
Code version d'étape :	INMCT1	211	
CIP	CIV		

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues	Blocs de compétences	
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5																			
UE1: Définir les moyens techniques pour préparer le chantier																			
	INMCT5B				6	S5	20	57				77							
	INMCT5S			MODI	6	S5	20	57				77							
Module 1.1.: Technologie TCE, déconstruction	INMCT5A1	GCCD	60	MATC			12	20									Utiliser le vocabulaire de la construction et les modes opératoires de réalisation pour lire une documentation technique, un plan. Proposer des solutions innovantes en adéquation avec les problématiques environnementales	Définir les moyens techniques pour préparer le chantier et réaliser le projet conformément au cahier des charges	
Module 1.2.: Organisation de chantier	INMCT5A2	GCCD	60	MATC			8	37									Réaliser un plan d'installation de chantier. Faire un choix de solutions constructives et de modes opératoires pour respecter les contraintes du projet (coût, délais)		
UE2: Définir les moyens financiers	INMCT5G6	GCCD		MODI	6	S5	34	79				113					Quantifier et chiffrer un projet		
Module 2.1.: Métré et étude de prix	INMCT5B1	GCCD	60	MATC			8	38									Préparer une consultation de sous-traitants et mener les négociations		
Module 2.2.: Négociation, consultation de fournisseurs et sous-traitants	INMCT5B2	GCCD	71	MATC			10	10									Préparer le budget prévisionnel du chantier et les tableaux financiers d'avancement. Anticiper les problématiques de gestions de publics divers (salariés, sous-traitants, intérimaires,...)	Définir les moyens financiers pour respecter le budget prévisionnel établi en phase étude	
Module 2.3.: Gestion de chantier	INMCT5B3	GCCD	60	MATC			8	8									Exploiter un bilan comptable pour identifier les différents frais de fonctionnement de l'entreprise		
Module 2.4.: Comptabilité d'entreprise	INMCT5B4	GCCD	6	MATC			8	8									Utiliser les outils informatiques pour rédiger des notes, correspondre avec les acteurs du chantier, établir des bilans.		
Module 2.5.: Outils informatiques	INMCT5B5	GCCD	27	MATC				15											
UE3: Définir les moyens humains pour respecter les délais d'exécution	INMCT5H6	GCCD		MODI	6	S5	25	78				103					Planifier les tâches de réalisation d'un projet.	Définir les moyens humains pour respecter les délais d'exécution	
Module 3.1.: Planification des travaux	INMCT5C1	GCCD	60	MATC				46									Déterminer les moyens humains en rapport.		
Module 3.2.: Ressources humaines	INMCT5C2	GCCD	71	MATC			15	21									Communiquer dans son environnement professionnel. Gérer les moyens humains.		

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Conducteur de Travaux Bâtiment
Code version diplôme :	INMCT	161	
Code version d'étape :	INMCT1	211	
CIP	CIV		

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues	Blocs de compétences
Module 3.3: Droit du travail	INMCT5C3	GCCD	1	MATC			10	11									Appliquer le droit du travail. Prendre connaissance des droits et des devoirs des salariés.	
UE4: Détecter les besoins d'intervention supplémentaire en lien avec les acteurs de la construction	INMCT5DM	GCCD		MODI	6	S5	18	53				71						Détecter les besoins d'intervention supplémentaires et les exposer aux différents acteurs de la construction pour contractualisation
Module 4.1: Passation et suivi de marchés publics	INMCT5D1	GCCD	2	MATC			8	21									Suivre un marché public de travaux	
Module 4.2: Acteurs de la construction	INMCT5D2	GCCD	60	MATC			10	10									Identifier les différents acteurs de la construction	
Module 4.3: Anglais	INMCT5D3	GCCD	11	MATC				22									Utiliser une langue étrangère pour communiquer.	
UE5: Contrôler la conformité au niveau de la qualité, de la sécurité et des normes	INMCT5IM	GCCD		MODI	6	S5	18	68				86						Contrôler la conformité au niveau de la qualité et de la sécurité incendie.
Module 5.1: Accessibilité et sécurité incendie	INMCT5E1	GCCD	60	MATC			16	22									Mettre en œuvre les moyens de prévention appropriés.	
Module 5.2: Prévention	INMCT5E2	GCCD	60	MATC				12									Contrôler la qualité d'exécution des travaux dans un objectif d'amélioration des process et des conditions de travail	
Module 5.3: Qualité	INMCT5E3	GCCD	60	MATC			2	18									Utiliser l'outil graphique (DAO, dessin) pour illustrer une solution technologique	
Module 1.3: Langage graphique	INMCT5A4	GCCD	60	MATC				16										Contrôler la conformité au niveau de la qualité et de la sécurité, de la production des sous-traitants et prestataires afin de vérifier le respect les normes en vigueur
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMCT6B																	
Semestre 6	INMCT6S																	
UE6: Projets tutorés	INMCT6CM	GCCD		PRJ	12	S6									140			
Module 6.1: Méthodes	INMCT6A1	GCCD	60	PRJ											35		En autonomie, préparer un chantier en utilisant les méthodes d'organisation appropriées.	
Module 6.2: Organisation d'un chantier Tout Corps d'Etat	INMCT6A2	GCCD	60	PRJ											35		En autonomie, ordonner, planifier un chantier tout corps d'état.	
Module 6.3: Maîtrise d'œuvre en maison individuelle	INMCT6A3	GCCD	60	PRJ											35		En autonomie, mesurer et chiffrer un projet de maison individuelle.	
Module 6.4: Approche budgétaire et planification de bâtiments collectifs d'habitation	INMCT6A4	GCCD	60	PRJ											35		En autonomie, quantifier et planifier un projet en maîtrise d'œuvre.	
UE7: Stages	INMCT6DM	GCCD		STAG	18	S6								4			Mettre en application, l'ensemble des compétences développées dans les enseignements et les projets tutorés.	
SPORT	INM4ENSP	GCCD	9999	MATC														

volume horaire étudiant (hors p.tut.)

ECTS semestre 5

ECTS semestre 6

tronic commun

CM

TD

450

115

335

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022 Code version diplôme : Code version d'étape : CIP	Composante : IUT		Libellé : Distribution : management et gestion de rayon										Structure des enseignements				Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)		
	INCDM		161					211											
	INCDM1		TEC																
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)		
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5	INCDM5B				30														
UE0 : Adaptation	INCDM5S	TC Toulouse		MODI	0	5		16				16							
Fonction d'adaptation	INCDM5A1	TC Toulouse	9999	MATC	0	5		16				16							
UE1 : Gestion	INCDM5B1	TC Toulouse		MODI	11	5	91	60				151							
Gestion comptable et financière	INCDM5B1	TC Toulouse	6	MATC	3	5	39												
Logistique	INCDM5B2	TC Toulouse	6	MATC	2	5	28												
Gestion de l'information	INCDM5B3	TC Toulouse	71	MATC	2	5	30												
Droit appliqué à la distribution	INCDM5B4	TC Toulouse	1	MATC	2	5	24												
Anglais	INCDM5B5	TC Toulouse	11	MATC	2	5	30												
UE2 : Commerce	INCDM5CM	TC Toulouse		MODI	9	5	140	0				140							
Connaissance de la distribution	INCDM5C1	TC Toulouse	6	MATC	1	5	18												
Marketing	INCDM5C2	TC Toulouse	5	MATC	4	5	56												
Gestion de la relation client en magasin	INCDM5C3	TC Toulouse	5	MATC	2	5	28												
Merchandising	INCDM5C4	TC Toulouse	5	MATC	2	5	38												

Structure des enseignements 2021-2022

Libellé : Distribution : management et gestion de rayon

Structure des enseignements

161

211

Composante : IUT

INCDM1

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	CIP	Libellé	Code	Dépt	GNU Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
																						INCDM5D1
				UE3 : Management	INCDM5DM	TC Toulouse	MODI	10	5	115	28				143					Manager et coordonner l'activité d'une équipe dans le but d'atteindre les objectifs commerciaux de l'enseigne Réfléchir sur les comportements relationnels et développer des comportements efficaces en fonction des contextes + analyser les aspects techniques et organisationnels du Management Gérer les personnes : recruter, former, accompagner, fixer des objectifs, motiver, mener un entretien, évaluer, sanctionner, conduire une réunion... + Gérer les ressources matérielles + gérer les ressources financières	Manager et coordonner l'activité d'une équipe dans le but d'atteindre les objectifs commerciaux de l'enseigne	
				Connaissance de soi et développement personnel	INCDM5D1	TC Toulouse	16	2	5	32												
				Gestion et animation d'équipe	INCDM5D2	TC Toulouse	9999	3	5	45												
				Prise de décision et pilotage	INCDM5D3	TC Toulouse	6	1	5	14												
				Droit social	INCDM5D4	TC Toulouse	1	2	5	24												
				Jeux d'entreprise	INCDM5D5	TC Toulouse	9999	2	5	28												
				Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INCDM6B																	
				Semestre 6	INCDM6S			30														
				UE4 : Projet tutoré	INCDM6AM	TC Toulouse	9999	10	6									150				
				UE5 : STAGE	INCDM6BM	TC Toulouse	9999	20	6									4				
				SPORT	IN4ENSP	TC Toulouse	9999		6													

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022		Développement et Qualité des Logiciels												
Code version diplôme :		Mention : Métier de l'informatique : conception, développement et test de logiciel												
Code version d'étape :		INMDQ1211												
IUT		INMDQ1211												
Libelle	Dépt	CNU	Mature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	heures de projet	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen														
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques														
Semestre 5	INMDQ5B													
INMDQ5S														
UE 1 : Communication et environnement professionnel	INFO		MODI	6	5	21	66	30			117		être plus qu'un développeur	
Communication écrite	INFO	71	MATC				10	9					Ecrire un CV, une lettre de motivation, un compte-rendu, une note d'intention, une note de synthèse	
Communication orale	INFO	71	MATC				11	9					Vulgariser une information technique, expliquer l'utilisation d'un logiciel, argumenter un choix technologique	
Anglais : communication verbale	INFO	11	MATC					12					Parler d'un projet avec un interlocuteur étranger	Communiquer et comprendre son environnement professionnel, mettre en oeuvre une pensée critique sensible aux enjeux sociétaux du développement logiciel (être plus qu'un développeur)
Anglais : communication écrite basique	INFO	11	MATC				9						Ecrire des mails et programmer en Anglais	
Anglais : compréhension d'articles techniques	INFO	11	MATC				9						Lire des documents et des ouvrages techniques en Anglais	
Anglais : compréhension d'exposés techniques	INFO	11	MATC				9						Comprendre des conférences techniques en Anglais	
Droit de l'informatique : notions générales de droit du contrat appliquées à l'informatique	INFO	1	MATC			10.5							Connaître la législation concernant les données personnelles et les droits d'auteur	
Droit social : notions générales du droit du travail et problématiques liées à l'informatique	INFO	1	MATC			10.5							Savoir lire et comprendre un contrat de travail	
Outils d'un gestionnaire de projets	INFO	9999	MATC				18						Gérer un projet en terme de ressources, compétences et activités critiques	
UE2 : Modélisation, Conception, Programmation	INFO		MODI	6	5	27	45	48			120		être un programmeur utilisant les techniques d'aujourd'hui	
Paradigmes de l'orienté Objet	INFO	27	MATC			6		6					Comprendre les principes du développement logiciel à objets	Développer en utilisant les techniques actuelles (être un développeur d'aujourd'hui)
Conception Orientée Objet (UML)	INFO	27	MATC			21							Utiliser un langage de modélisation pour concevoir et communiquer sur des architectures logicielles	
Langage Java	INFO	27	MATC				18	15					Programmer dans le langage à objets le plus répandu	
Architectures Client Serveur	INFO	27	MATC				6	6					Comprendre les architectures logicielles d'aujourd'hui	
Programmation Web	INFO	27	MATC				9	9					Programmer dans les langages PHP et Javascript	
Gestion des cas exceptionnels	INFO	27	MATC				6	6					Gérer proprement les cas d'erreurs	
Interopérabilité et paramétrage (XML)	INFO	27	MATC				6	6					Paramétrer des logiciels, interagir avec des outils dédiés au développement logiciel	

Année 2021-2022	Développement et Qualité des Logiciels										Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)								
	Code version diplôme :	Code version d'étape :	IUT	Mention : Métier de l'informatique : conception, développement et test de logiciel	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre		CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	heures de projet	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)
		INMQ161	INMQ1211	INMQ5CM							INFO								
				INMQ5CM	INFO	27	MODI	6	5	37	65	6					108		à réaliser
				INMQ5C1	INFO	27	MATC		21										concevoir du code de qualité (être un bon développeur)
				INMQ5C2	INFO	27	MATC				6	6							
				INMQ5C3	INFO	27	MATC				12								
				INMQ5C4	INFO	27	MATC				11								
					à créer	INFO	27	MATC			9								
				INMQ5C5	INFO	27	MATC				21								
				INMQ5C6	INFO	27	MATC			16									
				INMQ5C8	INFO	27	MATC				6								
				INMQ5DM	INFO	27	MODI	6	5	8	34	27					69		avoir confiance et inspirer confiance
				INMQ5D1	INFO	27	MATC				10								comprendre le monde des tests et des testeurs
				INMQ5D2	INFO	27	MATC					10							réaliser des tests unitaires sur du code applicatif
					INMQ5D3	INFO	27	MATC			8								connaître d'autres frameworks pour automatiser les tests d'acceptation et d'interfaces Hommes Machines
				INMQ5D5	INFO	27	MATC				9	9							comprendre ce qu'est l'utilisabilité d'un produit logiciel
				INMQ5D6	INFO	27	MATC				15								rendre un code plus performant
				INMQ5EM	INFO	27	MODI	6	5	36	0	0					36		être un programmeur utilisant les techniques de demain
				INMQ5E1	INFO	27	MATC				15								Mettre en pratique une chaîne de tests automatisés de bout en bout
				INMQ5E2	INFO	27	MATC				21								implémenter un langage de modélisation métier afin de générer automatiquement du code
				INMQ6B															
				INMQ6G5															
				INMQ6CM		9999	PRJ	10	6								150		Développer collaborativement en mode "full Agile" un produit logiciel
				INMQ6DM		9999	STAG	20	6										Libérer ses compétences dans un cadre professionnel
											129	210	111				450		

= conformité arrêté du 6/12/19

ECTS 55 30
ECTS 56 30

Structure des enseignements 2021-2022
Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT		Libellé : Licence Pro Design et Réalisation d'Application		TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)				
	INMDR	INMDR1	161	211														
Code version diplôme :	SRC				TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)				
Code version d'étape :	SRC				TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)				
CIP :	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5	INMDR5B				30	S5	8	12	30			50		Non				
Adaptation	INMDR5FM	MMI	2700	MODI	0	S5	8	12	30			50		Non				
Technologie Web	INMDR5A1	MMI	2700	MATC		S5	8	12	30			50		Non				
Technologies Informatique et mobile	INMDR5GM	MMI		MODI	7	S5	40	10	50			100		Non				
Programmation objets par classe et par prototype	INMDR5B1	MMI	2700	MATC		S5	10	10	30									
Technologies mobile	INMDR5B2	MMI	2700	MATC		S5	30		20									
Design d'interface pour le mobile	INMDR5CM	MMI		MODI	7	S5	20	20	60			100		Non				
Accessibilité : règles, normes et mise en œuvre	INMDR5C1	MMI	2700	MATC		S5	10	10	30									
UX Design	INMDR5C2	MMI	2700	MATC		S5	10	10	30									
Développement logiciel mobile	INMDR5HM	MMI		MODI	9	S5	18	22	80			120						
Développement applications	INMDR5D1	MMI	2700	MATC		S5	13	17	60									
Test et validation	INMDR5D2	MMI	2700	MATC		S5	5	5	20									

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022		Libellé : Licence Pro Design et Réalisation d'Application		161		211														
Composante : IUT		INMDR		161		211														
Code version diplôme :		INMDR1		161		211														
Code version d'étape :		INMDR1		161		211														
CIP :		IUTA/ Services / Réseaux comm. Castres		161		211														
Libellé	SRC	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Accompagnement professionnel	INMDR5JM		MMI		MODI	7	S5	10	35	35			80				Non			
Langue Vivante	INMDR5E1		MMI	1100	MATC		S5		20	20								- Comprendre la documentation technique et en particulier lors de recherches dans les forums et tutoriaux - Participer à des groupes de travail et exposer chaque étape du développement d'un projet - Verbaliser, expliciter et argumenter les choix techniques des applications mobiles développées		
Gestion de projet mobile	INMDR5E2		MMI	2700	MATC		S5	5	10	15								Mettre en œuvre les principales méthodes d'organisation et d'intégration continue pour gérer un projet informatique en utilisant les outils adaptés (Git, Jenkins, Jira...)		
Outils de veille	INMDR5E3		MMI	9999	MATC		S5	5	5	5								Être proactif, en particulier maîtriser les outils de veille technologique, être à l'écoute des évolutions du domaine et les anticiper		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle Semestre 6	INMDR6B																			
Mise en situation professionnelle -Projet Tutoré	INMDR6CM		MMI	9999	PRJ	10	S6									150	Non	- Mettre en pratique les différentes étapes d'une démarche projet dans des cas réels - Intégrer une équipe de mobile factory et coopérer avec les différentes composantes		
Mise en situation professionnelle -Stage	INMDR6DM		MMI	9999	STAG	20	S6										4 mois de stage ou 32 semaines en alternance	- Confronter enseignements universitaires et pratiques professionnelles - S'impliquer dans des projets réels et maîtriser les outils de gestion de projets de l'entreprise.		

96 99 255 450

= conformité arrêté du 6/12/19

450

Heures formation hors P.Tut.

30

30

ECTS S5

ECTS S6

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Gestion financière et commerciale des risques des organisations													
Code version diplôme :		INMGF		161													
Code version d'étape :		INMGF1		211													
CIP :		GAA															
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																	
Semestre 5																	
UE0 - PARCOURS D'ADAPTATION																	
Communication et négociation	INMGF55	GEA Auch	71	MATC	0	5	24	36				60			Oui	Maîtriser les bases de la négociation Connaître les responsabilités juridiques du dirigeant Connaître les aspects de la relation avec le client Savoir lire et comprendre le rôle des états financiers (documents de synthèse) Comprendre les conséquences des délais sur le BFR Être capable de faire un choix d'investissement en utilisant les principaux critères de choix dans l'aide à la décision d'investissement (critères de choix financiers et extra-financiers)	Adaptation
Droit	INMGF5A1	GEA Auch	71	MATC		5	4	6									
Relations avec le client	INMGF5A2	GEA Auch	1	MATC		5	4	6									
Comptabilité financière	INMGF5A3	GEA Auch	71	MATC		5	4	6									
Analyse financière	INMGF5A4	GEA Auch	6	MATC		5	4	6									
Choix des investissements	INMGF5A5	GEA Auch	6	MATC		5	4	6									
Choix des investissements	INMGF5A6	GEA Auch	6	MATC		5	4	6									
UE1 - ENSEIGNEMENTS FONDAMENTAUX																	
Techniques de communication	INMGF5B1	GEA Auch	71	MATC	6	5	14	48	8			70			non	Maîtriser le langage oral et écrit sur la gestion des risques	Connaître les langages fondamentaux pour l'expression et l'analyse des risques.
Anglais	INMGF5B2	GEA Auch	11	MATC		5	8	14								Comprendre et commenter des articles de presse et publications diverses sur le domaine	
Probabilités et mathématiques financières	INMGF5B3	GEA Auch	9996	MATC		5	6	10	8							Maîtriser les outils mathématiques liés à la gestion des risques	
SOCIÉTÉS DE L'ENTREPRISE																	
Aspects juridiques, économiques, sociaux et environnementaux	INMGF5C1	GEA Auch	2		7	5	48	54	0			102			non	a. Connaître les différents types de risques organisationnels (risque environnemental & RSE, risque de réputation, risque juridique & protection de données, risque numérique, risque socio-professionnel, etc.) Connaître les couvertures de risques existantes en matière de garanties et d'assurance Maîtriser une méthodologie de gestion des risques (repérer les risques et les mesurer, mettre en place des procédures) Maîtriser les risques opérationnels (analyser les différents processus : achats, ventes... en terme de risques)	Identifier les risques et maîtriser les méthodologies de gestion et de couverture des risques financiers, opérationnels et juridiques.
les couvertures de risques	INMGF5C2	GEA Auch	5			5	6	8									
Méthodologies de gestion des risques	INMGF5C3	GEA Auch	6			5	12	16									
les risques opérationnels	INMGF5C4	GEA Auch	6			5	12	20									

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022		Composante :		Libellé : Gestion financière et commerciale des risques des organisations		IUT		161		211							
Code version diplôme :		INMGF															
Code version d'étape :		INMGF1															
CIP :		GAA															
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (Indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 - INGENIERIE FINANCIERE	INMGF5DM	GEA Auch			10		37	64	18			119			non	Evaluer la structure financière de l'entreprise et les possibilités d'endettement de l'entreprise, choisir un moyen de financement en maîtrisant les risques, identifier les modes de financement classiques (endettement, augmentation des capitaux propres, autofinancement) et alternatifs (crowdfunding, participatif, solidaire, etc.), savoir faire un montage financier lors d'un projet d'investissement, négocier avec les organismes financiers .	
Financement long terme de l'entreprise	INMGF5D1	GEA Auch	6	MATC		5	12	22									
Financement court terme de l'entreprise	INMGF5D2	GEA Auch	6	MATC		5	8	16	18								Maîtriser les outils permettant une analyse des risques financiers.
Marchés financiers	INMGF5D3	GEA Auch	5	MATC		5	9	14									
diagnostic financier approfondi	INMGF5D4	GEA Auch	6	MATC		5	8	12									
UE4 - GESTION DES RISQUES CLIENTS	INMGF5EM	GEA Auch			7	5	29	50	20			99			non	Identifier les risques financiers de l'entreprise par l'analyse des documents comptables et financiers de l'entreprise.	
La prévention du risque client	INMGF5E1	GEA Auch	6	MATC		5	5	14	8								
La maîtrise du risque client et le recouvrement des créances	INMGF5E2	GEA Auch	6	MATC		5	15	23	12								Maîtriser les diverses étapes nécessaires à la gestion du risque client.
Le traitement des litiges et la gestion d'une situation de redressement judiciaire	INMGF5E3	GEA Auch	1	MATC		5	9	13									
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMGF6B																
Semestre 6	INMGF6S																
UE 5 PROJET TUTEUR	INMGF6AM	GEA Auch	9999	PRJ	12	6									150	non	Faire un diagnostic du processus de recouvrement du risque client d'une PME/PMO, proposer des solutions pour améliorer le processus existant.
UE 6 STAGE	INMGF6BM	GEA Auch	9999	STAG	18	6									4	non	Travail en équipe en liaison avec le monde professionnel
SPOIR	INM5NP	GEA Auch	9999	MATC		6											Expérience en milieu professionnel

= conformité arrêtée du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022	IUT	Libellé : Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoir	
Code version diplôme :		161	
Code version d'étape :		211	

Structure des enseignements

UE	Libellé	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
CIP																	
IUT/ Génie Biologique																	
Cours 2021																	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																	
INCG6S1	UE1: Maîtrise des outils de systèmes d'informations géographiques et de topographie		MOD1	6	5	30	0	129			159				non	Maîtriser les outils d'analyse d'informations spatiales pour l'aménagement en milieu naturel et urbain et représenter les résultats sous forme cartographique	Maîtriser les outils d'analyse d'informations spatiales pour l'aménagement en milieu naturel et urbain et représenter les résultats sous forme cartographique
INCG6S2	Généralité du globe terrestre, cartographie et sémiologie	6100	MATC		5	10	0	16			26				non	Maîtriser les systèmes de coordonnées et la représentation cartographique	
INCG6S3	Positionnement et topographie	6100	MATC		5	8	0	25			33	2			non	Acquérir et Traiter des données acquises par des systèmes de positionnement	
INCG6S4	Maîtrise de logiciels SIG	3700	MATC		5	12	0	88			100				non	Gérer des systèmes d'information géographique appliqués à l'aménagement du territoire et à la gestion du risque (environnement, urbanisme...)	
INCG6S5	UE2: Télédétection et traitement d'images		MOD1	6	5	30	0	78			114				non	Traiter, interpréter et utiliser des images de télédétection acquises par satellites, avions ou drones, pour des applications en milieu rural et urbain.	Traiter, interpréter et utiliser des images de télédétection acquises par satellites, avions ou drones, pour des applications en milieu rural et urbain.
INCG6S6	Notions de télédétection	3700	MATC		5	20	0	14							non	Analyser le signal enregistré par un capteur imageur	
INCG6S7	Logiciels de traitement d'images	3700	MATC		5	0	0	14				2			non	Utiliser les logiciels de télédétection	
INCG6S8	Traitement d'images satellitaires, de drones et aéroportées	3700	MATC		5	16	0	50							non	Traiter des images de télédétection pour des applications à l'aménagement du territoire et à la gestion du risque.	
INCG6S9	UE3: Programmation		MOD1	6	5	2	0	48			50				non	Programmer pour le développement d'applications en géomatique	Programmer pour la création et le développement de bases de données ou pour des applications en webmapping
INCG6S10	Bases de programmation	2700	MATC		5	2	0	16							non	Programmer à des fins de gestion cartographique	
INCG6S11	Programmation appliquée aux SIG	2700	MATC		5	0	0	16							non	Programmer pour des applications en SIG	
INCG6S12	Programmation appliquée à la télédétection	2700	MATC		5	0	0	16							non	Programmer pour des applications en télédétection	
INCG6S13	UE4: Gestion de bases de données géomatiques/ Webmapping et accompagnement au projet professionnel		MOD1	6	5	8	13	52			79				non	Gestion de bases de données géomatiques, applications en Webmapping, et accompagnement au projet professionnel	Gestion de bases de données géomatiques, applications en Webmapping, et accompagnement au projet professionnel
INCG6S14	Logiciels de gestion de bases de données spatiales	2700	MATC		5	4	6	20							non	Gérer des bases de données spatiales	
INCG6S15	Architecture client-serveur	2700	MATC		5	0	0	10							non	Etablir et paramétrer des connexions serveur/client à des fins cartographiques.	
INCG6S16	webmapping	0	MATC		5	4	7	22							non	Mettre en ligne des données cartographiques	
INCG6S17	UE5: Accompagnement au projet professionnel		MOD1	6	5	27	27	0			54				non	Connaissances transversales aux projets professionnels	Connaissances transversales aux projets professionnels
INCG6S18	Conduite de projet	9999	MATC		5	9	9	0							non	Conduire un projet professionnel	
INCG6S19	Anglais	1100	MATC		5	9	9	0							non	Se servir de la compréhension et de l'expression écrites et orales en anglais pour exploiter les documentations techniques.	
INCG6S20	Droit	0100	MATC		5	9	9	0							non	Identifier les éléments législatifs nécessaires à la gestion de projet	

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022	IUT	Libellé : Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire	
Code version diplôme :		163	
Code version d'étape :		211	

Structure des enseignements

CIP	Libelle	Code 2021	Dépt	CNU	Niveau	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																			
Semestre 6						30													
UES: Projet tutoré				9999	PRO	12	6									150	non	Etudier une problématique de géomatique en milieu professionnel	S'insérer dans le milieu professionnel
UEB: Stage				9999	STAG	18	6						4				non	Expérience en milieu professionnel	
SPORT				9999	MATC		6												

= conformité arrêté du 6/12/19

total	CM	TD	TP
450	103	40	307

450

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement

Année 2021-2022	Composante : IUT		Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement											Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
	Code version diplôme :	INMGO	161	TP	TD	CM	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet		UE à choix (choisir 2 sur 4)	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	
Code version d'étape :	INMGO1	211															
CIP	GAP																
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix (choisir 2 sur 4)	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)
UE 3 Formation et compétences	NMGO5JM	GEA Ponsan		MODI	6	5	30	32	5			67					Assister le DRH dans toutes les phases visant le bien être des salariés, la mise en œuvre d'innovations sociales et la transition écologique de l'entreprise
RSE et santé au travail	à créer	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	10										Aider le responsable des ressources humaines dans l'anticipation des besoins en emplois et en compétences de l'entreprise et la mise en adéquation de ses ressources, en cohérence avec la stratégie de l'entreprise
Introduction aux outils de la mobilité interne et de la GPEC	INMGO5D2	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	5	10	5								Construire le plan et le budget de formation, suivre son exécution en lien avec les organismes de formation et mettre en œuvre les dispositifs de la formation professionnelle tout au long de la vie
Conception et mise en œuvre de la formation professionnelle	INMGO5D3	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	10	17									Utiliser les techniques et démarches de recherche d'emploi
Aide à l'insertion professionnelle	INMGO5G2	GEA Ponsan	9999	MATC	5	5	5	5									
UE 4 Recrutement	INMGO5KM	GEA Ponsan		MODI	6	5	22	35	6			63					Assister le DRH dans toutes les phases du processus de recrutement et évaluer le coût d'un recrutement pour l'entreprise
Le processus de recrutement	INMGO5E1	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	5	10									Construire une fiche de poste, constituer un portefeuille de candidats en utilisant les différents canaux de recrutement et élaborer un argumentaire de présentation de ces candidats
Techniques du « sourcing »	INMGO5E2	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	7	13									Mener un entretien de recrutement, téléphonique et de présélection, trier et hiérarchiser les informations concernant un candidat et choisir les techniques d'évaluation (tests...) adaptées au profil recherché
Outils d'évaluation d'un candidat	INMGO5E3	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	10	12	6								
Marketing RH	à créer	GEA Ponsan	5	MATC	5	5	6	14									Mettre en place des outils de communication institutionnelle pour améliorer la marque employeur de l'organisation
UE 5 Gestion des clients dans le domaine RH	NMGO5LM	GEA Ponsan		MODI	6	5	31	53	12			96					Connaître les différents segments du marché des prestataires RH, leurs prestations et leur modèle économique
Présentation du marché des prestations RH	INMGO5F1	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	10										Négocier le prix et le contenu d'une prestation RH avec un client interne ou externe afin de dégager une marge satisfaisante et développer le portefeuille client d'un prestataire RH
Négociation client pour un prestataire RH	INMGO5F2	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	7	10	12								Identifier la nature de la demande du client en matière d'emploi pour mettre en place une prestation adaptée à ses besoins en terme de formation, de compétences, de profils de candidats et de mise à disposition de personnels intermédiaires, mettre en place les outils comptables et financiers nécessaires au suivi de l'activité commerciale d'un prestataire RH
Gestion de l'activité commerciale d'un prestataire RH	INMGO5F3	GEA Ponsan	6	MATC	5	5	9	18									Vendre et suivre une prestation RH
Anglais	INMGO5G3	GEA Ponsan	11	MATC	5	5	5	25									Comprendre l'anglais et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue en situation professionnelle

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Gestion Opérationnelle de l'Emploi, de la Formation et du Recrutement																	
		INMGO	INMGO1	161	211														
Code version diplôme :																			
Code version d'étape :																			
CIP																			
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix (choisir 2 sur 4)	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	NMGO06B																		
SPORT	INMENS	GEA Ponsan	9999	MAIC		6													
Projet tuteuré	NMGO6CM	GEA Ponsan	9999	PRJ	12	6									160		Gérer un projet RH et travailler en équipe		
Stage	INMGO6DM	GEA Ponsan	9999	STAG	18	6								4			Appliquer ses connaissances en CRH en entreprise et faire face à une situation particulière		
total heures étudiant	TOTAL ECTS S5			30	TOTAL ECTS S6			30	140	257	33	Volume horaire			430				

= conformité arrêté du 6/12/19

tronc commun	CM	TD	TP
	140	257	33

430

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : LP Gestion de la Production Agricole dans le Respect de son Environnement																	
Code version diplôme :	INAGP		161																	
Code version d'étape :	INAGP1		211																	
CIP	BIO																			
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)		
Engagement Citoyen																				
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INAGP5B				30															
SEMESTRE 5																				
UE2 L'approche agronomique : amélioration des pratiques agricoles	INAGP5BM	GBIO		MODI	12	6	122	68				190					Préserver la fertilité des sols cultivés Raisonnement la fertilisation et la protection des cultures	Améliorer les pratiques agricoles pour préserver les sols et les ressources du milieu		
Développement durable des agrosystèmes	INAGP5B1	GBIO	68	MATC	3	5	30	20												
Production durable	INAGP5B2	GBIO	68	MATC	3	5	70										Evaluer et prévenir l'impact des productions agricoles			
Gestion durable de la ressource en eau - irrigation	INAGP5B3	GBIO	67	MATC	3	5	20	20									sur les bassins versants et sur la ressource en eau			
Géomatique Agricole	INAGP5B4	GBIO	27	MATC	3	5	2	28									Maîtriser les logiciels SIG et les outils de positionnement satellites			
éléments à choix (choisir 1 option Grande culture ou Viticulture)																				
UE3 Option Grande Culture																				
Sélection végétale	INAGP5C1	GBIO	68	MODI	6	5	62	18				80			OUI	Mettre en œuvre un protocole de sélection végétale permettant la création de variétés adaptées aux contraintes du milieu	Raisonnement l'usage des intrants et l'impact des cultures sur le milieu			
Fertilisation	INAGP5C2	GBIO	68	MATC	1	5	16											Raisonnement la fertilisation en grande culture		
Conservation des sols	INAGP5C3	GBIO	68	MATC	2	5	16											Préserver la fertilité des sols : évaluer les risques liés aux techniques culturales et proposer des solutions alternatives		
Phytoprotection	INAGP5C5	GBIO	68	MATC	1	5	8											Raisonnement la lutte contre les bioagresseurs		
Télédéttection appliquée aux grandes cultures	INAGP5C7	GBIO	27	MATC	1	5	2	18										Interpréter des données de télédétection et en faire un outil d'aide à la décision		

Année 2021-2022		Libellé : LP Gestion de la Production Agricole dans le Respect de son Environnement																
Code version diplôme :		Composante :		IUT		161		211										
Code version d'étape :		INAGP		INAGPI														
CIP		BIO																
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE4 : Option Viticulture	INAGP5HM	GBIO		MODI	6	5		62	18			80				OUI	Réaliser un diagnostic de vignoble	Raisonnement la conduite d'un vignoble
Ecologie de la Vigne et du vignoble	INAGP5H1	GBIO	68	MATC	3	5	34	8									Conduire une culture en Biodynamie	
Biodynamie	INAGP5H2	GBIO	68	MATC	0,5												Raisonnement la lutte contre les bioagresseurs	
Phytoprotection	INAGP5H3	GBIO	68	MATC	0,5		10										Evaluer les potentialités des sols viticoles	
Sols et terroirs	INAGP5H4	GBIO	68	MATC	2	5	10	10										
UES L'approche économique	INAGP5EM	GBIO		MODI	6	5	100	0				100					Conseiller et accompagner les acteurs de la production agricole dans le pilotage de leurs exploitations	Certifier et tracer les productions agricoles, appliquer les règles d'écoconditionnalités de la Politique Agricole Commune
L'entreprise dans son contexte social	INAGP5E1	GBIO	5	MATC	2		40										Tracer les productions agricoles	
Qualité filières et agrochaines	INAGP5E2	GBIO	9999	MATC	2	5	40											Rédiger des rapport d'études, exploiter des sources d'information en langue anglaise
Géotraçabilité des productions agricoles	INAGP5E3	Biolo	9999	MATC	2	5	20											
UE6 Communication et outils méthodologiques	INAGP5IM	GBIO		MODI	6	5	54	26				80					Communiquer en langue anglaise	Rédiger des rapport d'études, exploiter des sources d'information en langue anglaise
Anglais	INAGP5F1	GBIO	11	MATC	2	5	26										Conduire une démarche de projet	
Conduite de Projet	INAGP5I1	GBIO	9999	MATC	1		8										Communiquer au sein de l'entreprise et avec ses partenaires	
Expression écrite et oral, Management	INAGP5F2	GBIO	71	MATC	3	5	20	26										Se positionner en tant que professionnel
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INAGP6B																	
SEMESTRE 6	INAGP6S	GBIO	9999	MATC	30													Se positionner en tant que professionnel
SPORT	INAGP6S	GBIO	9999	MATC	6													
UE1 PROJET TUTEUR	INAGP6AM	GBIO	9999	PRJ	12	6								150h			Travailler en groupe, conduire en autonomie une démarche de projet	
UE2 STAGE	INAGP6BM	GBIO	9999	STAG	18	6								4 mois de stage ou 35 semaines en entreprise (alternance)			Mettre en œuvre les compétences vues en formation au sein de l'entreprise, s'adapter aux besoins spécifiques de l'entreprise	
= conformité arrêté du 6/12/19		ECTS semestre 5	30															
volume horaire étudiant (hors p.tut.)		ECTS semestre 6	30															
												total	TD	TP				
												parcours Option Grande Culture	450	338	112			
												parcours Option Viticulture	450	338	112			

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Gestion et Traitement Informatique de Données
Code version diplôme :	INMG1	161
Code version d'étape :	INMG11	211
CIP	INF	IUTA/ Informatique

Libellé	Code	Dépt	CNU	Ati/ure	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
																			Total
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
INMG15B																			
Engagement Citoyen																			
Semestre 5																			
UE1 : Adaptation GDM																			
Logiciels de traitement de données	à créer	Informatique	27	MODI	30	0	5	50				50							
Versionnement de code	à créer	Informatique	27					12											
Syntaxe Python	à créer	Informatique	27					6											
Syntaxe Java		Informatique	27					4											
BD Conception		Informatique	27					4,5											
Adaptation BD. InTroduction SQL		Informatique	27					6											
Gestion de projet		Informatique	27					15											
		Informatique	27					2,5											
		Informatique	27					120	0			120							
UE1 : Économie, gestion des organisations, anglais, communication professionnelle																			
Droit		Informatique	2		1,5			20											
Gestion		Informatique	6		2			30											
Information, communication		Informatique	71		3			40											
Anglais de communication professionnelle		Informatique	11		2,5			30											
UE2 : Concepts informatiques pour les bases de données																			
Conception objet - Python - UML	à créer	Informatique	27		6	5	26	27	27			80							
Bases de données avancées		Informatique	27		1,5		8	12											
		Informatique	27		3		10	15	15										

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022		Libellé : Gestion et Traitement Informatique de Données	
Code version diplôme :	INMG1	161	
Code version d'étape :	INMG11	211	
CIP			
Composante :	IUT		
Code :	INMG1		
Libellé	Code	Dépt	CNU
Mathématiques pour l'informatique	INMG15D3	Informatique	9996
UE3 : Gestion de données massives	INMG15EM	Informatique	27
Gestion de données massives	INMG15E1	Informatique	27
Administration des Bases de données	INMG15E2	Informatique	27
Données hétérogènes	INMG15E3	Informatique	27
Mise en œuvre de processus de data science	à créer	Informatique	27
Chaîne de traitement et d'analyse de données	INMG15E5	Informatique	27
Systèmes décisionnels et entrepôts de données	INMG15E6	Informatique	27
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle			
Semestre 6	INMG16S	30	
SPORT	INENSP		
UE4 : Projet tutoré	INMG16CM	12	
UE5 : Stages	INMG16DM	18	
volume horaire étudiant (hors p.tut.)	Total Maquette	450,00	
		67,00	277,00
			106,00
			30 ECTS

Libellé	Code	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
		5	41	80	79			200,0				OUI	Acquérir des outils mathématiques pour l'analyse de données		
		5	15	5	20								Gérer de données massives et hétérogènes (Big data, NoSql)		
		3	10	5	20								Installer, configurer, administrer et monitorer un serveur de gestion de bases de données relationnelles de type Oracle Enterprise Database.		
		3	10	15	15								Gérer des données hétérogènes via des outils comme XML		
		3	40	40									Intégrer/déployer des bases de données dans des applications		
		1,5	6	14									Identifier, acquérir et traiter les données		
		1,5	5	10	10								Concevoir et développer des bases de données orientées analyse et, ou décision (entrepôts de données)		
		3	10	10	20								Gérer (collecter, stocker, analyser et accéder) des données massives et hétérogènes		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle															
		5													
		6													
		6													
		18													
		67,00													
		277,00													
		106,00													
		30 ECTS													
		4													
		150													
		4													
		30													
		30 ECTS													

= conformité arrêtée du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	Composante :		Libellé : Infrastructures Routières et Réseaux		Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
			INMIR	INMIR1	161	211													
CIP :			Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	CIV											
Engagement Citoyen																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5			INMIR5B																
Semestre 5			INMIR5S																
UED Bases technologiques du Génie Civil			INMIR5SAM	GCCD	6000	MODI	0	5	12	38	0		50						
UEOM1 Procédés généraux de réalisation des travaux routiers			INMIR5A1	GCCD	6000	MATC			3	12									Comprendre le vocabulaire de la construction routière
UEOM2 Réseaux - Organisation de chantier			INMIR5A2	GCCD	6000	MATC			3	12									Faire un choix parmi des solutions constructives proposées. Appréhender les matériels de travaux publics.
UEOM3 DAO			INMIR5A3	GCCD	6000	MATC			2	8									Maîtriser les bases du dessin technologique à l'aide d'un logiciel dédié.
UEOM4 Notions de Topographie			INMIR5A4	GCCD	6000	MATC			2	3									Appliquer les notions de mathématiques en topographie.
UEOM5 Géotechnique			INMIR5A5	GCCD	6000	MATC			2	3									Connaitre les notions de base des terrains en place.
UE1 Comprendre et maîtriser les terrains : Géologie-Géotechnique-Topographie			INMIR5BM	GCCD	6000	MODI	10	5	36	69	45		150						
UE1M1 Géomatériaux et essais sur les composants routiers			INMIR5B1	GCCD	6000	MATC			7	8	25								Analyser et maîtriser l'ensemble des essais sur matériaux et plateformes routières.
UE1M2 Géologie appliquée - Terrassement et traitements de sols			INMIR5B2	GCCD	6000	MATC			15	35									Connaitre les matériaux routiers et les adapter aux chantiers rencontrés.
UE1M3 Stabilité des ouvrages			INMIR5B3	GCCD	6000	MATC			10	20									Comprendre les phénomènes géologiques afin de sécuriser les réseaux routiers.
UE1M4 Topographie			INMIR5B4	GCCD	6000	MATC			4	6	20								Elaborer des plans à partir d'un projet. Implanter de manière précise le futur emplacement de réseaux ou ouvrages
UE2 Mettre en place les Techniques routières et les réseaux			INMIR5CM	GCCD	6000	MODI	10	5	55	75	0		130						
UE2M1 Techniques routières/ Matériaux routiers et réseaux			INMIR5C1	GCCD	6000	MATC			20	30									Adapter les matériels et matériaux aux ateliers de terrassement.
UE2M2 Tracé routier/ Structures ouvrages d'art			INMIR5C2	GCCD	6000	MATC			25	25									Connaitre et appliquer la réglementation routière à travers un logiciel dédié. Contrôler la mise en œuvre des ouvrages d'art conformément aux normes en vigueur.
UE2M3 VRD			INMIR5C3	GCCD	6000	MATC			10	20									Maîtriser les réseaux secs et humides dans leur conception et mise en œuvre.

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Infrastructures Routières et Réseaux															
Code version diplôme :		INMIR		161															
Code version d'étape :		INMIR1		211															
CIP :		CV																	
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
UE3 Maitriser son environnement professionnel : Techniques, Méthodes et outils de gestion	INMIO5DM	GCCD		MODI	10	5	25	55	40			120							
UE3M1 Communication dans son environnement professionnel	INMIR5D1	GCCD	7100	MATC			10	20									Communiquer dans son environnement professionnel. Gérer les moyens humains. Utiliser les termes techniques dans une langue étrangère.		
UE3M2 Langues	INMIR5D2	GCCD	1100	MATC				20											
UE3M3 Outils informatiques	INMIR5D3	GCCD	27000	MATC				20									Utiliser les outils informatiques de bureautique afin de communiquer et optimiser son environnement professionnel.	Maitriser son environnement professionnel : Techniques, Méthodes et outils de gestion	
UE3M4 Contraintes environnementales et Développement Durable/ Démarche qualité	INMIR5D4	GCCD	6000	MATC			10	20									Mettre en place des modes opératoires dans une démarche de développement durable et de qualité environnementale. Contrôler la conformité des travaux vis-à-vis de la sécurité des biens et des personnes.		
UE3M5 Etude de prix, gestion de chantier-Planification	INMIR5D5	GCCD	600	MATC			5	15									Quantifier, chiffrer et planifier un projet routier. Déterminer les moyens humains.		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMIR6B																		
Semestre 6																			
UE4 Projet Tuteuré	INMIR6AM	GCCD		PRJ	10	6									140				
UE4M1 Projet Route : de la conception à l'étude de prix	INMIR6A1	GCCD	9999	PRJ													En autonomie : quantifier, chiffrer et planifier un projet routier. Déterminer les moyens humains.		
UE4M2 Suite Projet Route : La réalisation	INMIR6A2	GCCD	9999	PRJ													En autonomie : concevoir un projet routier en conformité avec la réglementation.		
UE4M3 Projet VRD	INMIR6A3	GCCD	9999	PRJ													En autonomie : concevoir un projet comprenant des réseaux secs et humides dans son environnement.	Appliquer en autonomie les compétences acquises dans les différents modules à travers des projets concrets.	
UE4M4 Projet Terrassement-VRD	INMIR6A4	GCCD	9999	PRJ													En autonomie : déterminer les moyens de terrassement pour réaliser des réseaux opératoires dans une démarche de développement durable et de qualité environnementale. Contrôler la conformité des travaux vis-à-vis de la sécurité des biens et des personnes.		
UE4M5 Projet Qualité- Sécurité	INMIR6A5	GCCD	9999	PRJ															
UES STAGE	INMIR6BM	GCCD	9999	STAG	20	6													
SPORT	IN4ENSP	GCCD	9999	IMATC															

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	Composante :		Libellé : Infrastructures des Systèmes de	Libellé :		TP		CTDI	TPDE	Total	TIZ	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
			IUT	INMIS		161	211	TD	TP									
CIP	INMIS1	INMIS1	GEI	GEI														
Libellé	Code	Dept	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	TIZ	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 5	INMISE5B					30												
UE1 Maîtriser les outils scientifiques pour les radiocommunications et les outils de communication professionnelle.	INMIS5GM			MOD1	7	5	51	76	0			127					Maîtriser les outils théoriques utilisés en radiocommunication. Maîtriser les outils écrits et oraux de communication professionnelle. Comprendre le fonctionnement des entreprises. Maîtriser les outils mathématiques, statistiques et les fondements théoriques de la propagation des ondes électromagnétiques.	
Mise à niveau outils scientifiques et numériques pour les radiocommunications		GEII		MATC			24	26	0								Comprendre et s'exprimer à l'oral et à l'écrit en anglais. Etre capable de tenir une conversation sur un sujet technique. Analyser une documentation technique et formuler une notice d'utilisation	
Anglais technique	INMIS5C1	GEII	11	MATC			0	36	0								Coordonner le travail d'une équipe. Organiser des résultats pour produire un rapport écrit et/ou oral. Maîtriser les outils numériques utilisés dans les entreprises (suites bureautiques).	
Communication et outils numériques professionnels	INMIS5C2	GEII	71	MATC			12	9	0								Comprendre le fonctionnement des organisations. S'investir son rôle et sa mission au sein d'une entreprise. Adopter une démarche qualité pour le respect de l'environnement et du développement durable.	
Entreprise, gestion de projet, qualité et problématiques environnementales	INMIS5C3	GEII	9999	MATC			15	5	0								Concevoir, caractériser et mettre en œuvre les dispositifs radiofréquences	
UE2 Concevoir, caractériser et mettre en œuvre les dispositifs radiofréquences	INMIS5HM			MOD1	9	5	34	37	84	0	0	155					Concevoir des circuits imprimés RF en utilisant des composants discrets et des lignes de transmissions hyperfréquences, les caractériser et les mettre en œuvre.	
Composants discrets et lignes de transmission HF		GEII et FSI	63	MATC			12	12	14								Concevoir, caractériser et mettre en œuvre des dispositifs hyperfréquences	
Dispositifs passifs et actifs HF	INMIS5D2	GEII et FSI	63	MATC			15	15	14								Maîtriser les techniques et les appareils de mesures en hyperfréquences	
Mesures en hyperfréquence	INMIS5D3	GEII	63	MATC			7	7	28								Simuler & réaliser des circuits hyperfréquences	
Outils numériques & réalisation pour les hyperfréquences		GEII	63	MATC			0	3	28									
UE3 Appréhender et utiliser les techniques de traitement et de transmission des signaux en radiocommunication	INMIS5JM			MOD1	7	5	26	20	28	0	0	74					Appréhender et utiliser les techniques de traitement et de transmission des signaux en radiocommunication	
Techniques de traitement des signaux de radiocommunication		R&T Blagnac	61	MATC			7	7	14								Maîtriser les techniques de numérisation et de traitement du signal utilisées en radiocommunication	
Techniques de transmissions des signaux de radiocommunication		GEII R&T Blagnac	63	MATC			19	13	14								Maîtriser les techniques de transmission de l'information par transposition de fréquence	
UE4 Dimensionner un système de radiocommunication en prenant en compte les contraintes environnementales, simuler sa couverture et vérifier ses performances	INMIS5JM			MOD1	7	5	37	25	32	0	0	94					Dimensionner un système de radiocommunication en prenant en compte les contraintes environnementales, simuler sa couverture et vérifier ses performances	
Systèmes de radiocommunication terrestres & IoT		GEII	63	MATC			22	16	26								Mettre en œuvre en prenant en compte les contraintes environnementales, des systèmes de radiocommunication terrestre et IoT (Internet of Things). Vérifier leurs performances.	
Systèmes de radiocommunication spatiaux		GEII	63	MATC			15	9	6								Mettre en œuvre en prenant en compte les contraintes environnementales, d'un système spatial de radiocommunication et vérifier ses performances	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																		
Semestre 6	INMISE6B					6												
SPORT	INMISE6S	GEII	9999	MATC														
UE5 Projet (150h ou 140h à ajuster, 10 ECTS)	INMIS6AM	GEII et RT IUT Blagnac	9999	PRJ	10	6									150			
UE6 Stage (15 semaines)	INMIS6BM		9999	STAG	20	6								4				
total heures hors projet tuteur :																		
ECTS 55																		
ECTS 56																		

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022		Composante : IUT		Libellé : Instrumentation et tests en environnement complexe										Structure des enseignements					
Code version diplôme :		INMIT		161															
Code version d'étape :		INMIT1		211															
CIP		MPH																	
Libellé	Code	Dépt	CNU Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5	INMITSB	MP		30															
UE0 - REMETTRE A NIVEAU LES COMPETENCES DE BASES	INMITSB1	MP	MATI	0	5	23	18	0			41			NON		REMETTRE A NIVEAU LES COMPETENCES DE BASES			
Montages Electroniques	INMITSB1	MP	MATC		5	4	4												
Langage C	INMITSB2	MP	MATC		5	3	3												
Outils Mathématiques et Statistiques	INMITSB3	MP	MATC		5	3	3												
Automatique et Régulation Industrielle	INMITSB4	MP	MATC		5	4	4												
Outils numériques	INMITSB5	MP	MATC		5	4	4												
Traitement du signal	INMITSB6	MP	MATC		5	5	4												
UE1 - METTRE EN OEUVRE UNE CHAÎNE D'ACQUISITION	INMITSB7	MP	MODI	7	5	14	24	49			87			NON	Maitriser la technologie des familles courantes de capteur et connaître les caractéristiques métrologiques importantes				
Connaissance des capteurs - Technologie et Métrologie	INMITSB1	MP	MATC		5	5	5								Améliorer la qualité d'un signal afin d'en extraire l'information utile				
Conditionnement du signal analogique et numérique (ampli, filtrage, mod/démod...)	INMITSB2	MP	MATC		5	4	6								Choisir un dispositif permettant l'acquisition des signaux				
Acquisition et bilan de chaîne (E/B, CAN, RS485...)	INMITSB3	MP	MATC		5	5	13								Mettre en pratiques les notions de l'UE				
TP UE1	INMITSB4	MP	MATC		5			49											
UE2 - AUTOMATISER et INSTRUMENTER LA MESURE	INMITSB5	MP	MODI	7	5	14	34	55			103			NON	Maitriser les outils informatiques de conception de bancs de test - LabWindow CVI				
Informatique instrumentale - LabWindow CVI	INMITSB1	MP	MATC		5	3									Maitriser les bus numériques de terrain les plus courants (CAN, ARINC, I2C)				
BUS de terrain	INMITSB2	MP	MATC		5	4	6								Piloter et mesurer à distance				
Télécommande - Télémétrie	INMITSB3	MP	MATC		5	3	4								Utiliser des fonctions numériques afin de traiter à posteriori l'information acquise				
Traitement du signal à l'aide d'outils numériques	à créer	MP	MATC		5		10								Maitriser les outils informatiques de conception de bancs de test - LabVIEW				
Initiation à la programmation LabVIEW	INMITSB5	MP	MATC		5	4	14	6							Mettre en pratiques les notions de l'UE				
TP UE2	INMITSB6	MP	MATC		5			49											

Structure des enseignements 2021-2022

Année 2021-2022		Composants :		Libellé : Instrumentation et tests en environnement complexe										Structure des enseignements						
Code version diplôme :		INMIT1		161		17		98		TP		CTDI		TPDE		Total		145		
Code version d'étape :		INMIT1		161		17		98		TP		CTDI		TPDE		Total		145		
CIP		MPH		161		17		98		TP		CTDI		TPDE		Total		145		
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
UE3 - REALISER DES MESURES OU DES ESSAIS SPECIFIQUES AUX ENVIRONNEMENTS COMPLEXES	INMITS5DM	MP	63	MATC	5	5	30	17	4	98					NON	Connaître, identifier, mesurer et éviter les sources de perturbations électromagnétiques	REALISER DES MESURES OU DES ESSAIS SPECIFIQUES AUX ENVIRONNEMENTS COMPLEXES			
Compatibilité Electromagnétique	INMITS5D1	MP	60	MATC	5	5	6	4								Définir et réaliser un essai en vibration				
Essais en vibration	INMITS5D2	MP	63	MATC	5	5	6	6								Mettre en oeuvre les composants et appareils de mesures hyperfréquence				
Hyperfréquence	INMITS5D3	MP	62	MATC	5	5	4	3								Définir et réaliser un essai thermique				
Thermique	INMITS5D4	MP	9998	MATC	5	5	8									Acquérir une culture générale concernant divers capteurs et innovations industrielles en regard de la problématique environnementale	PLANIFIER, EFFECTUER et RAPPORTER UN ESSAI			
Conférences industrielles - Enjeux environnementaux dans l'innovation industrielle	à créer	MP	9998	MATC	5	5	8									Mettre en pratiques les notions de l'UE				
TP UE3	INMITS5D6	MP	9998	MATC	5	5	98													
UE4 - PLANIFIER, EFFECTUER et RAPPORTER UN ESSAI. COMPRENDRE UNE LANGUE ETRANGERE et COMMUNIQUER TECHNiquement	INMITS5GM	MP	9999	MATC	6	6	23	19	32			74			NON	Organiser, encadrer et animer des équipes	COMPRENDRE UNE LANGUE ETRANGERE et COMMUNIQUER TECHNiquement			
Gestion de projet	INMITS5E1	MP	71	MATC	5	5	4	4								Rédiger des compte-rendus techniques				
Rédaction de compte-rendu technique	INMITS5E2	MP	9998	MATC	5	5	4	4								Réaliser un banc de test respectant un cahier des charges, du capteur à l'interface homme-machine				
Réalisation banc de test	INMITS5E3	MP	9998	MATC	5	5	10									Tester un produit conformément à un protocole défini				
Test d'un produit	INMITS5E4	MP	9998	MATC	5	5	4	3								Communiquer à l'oral et à l'écrit dans l'entreprise				
Expression - Communication	INMITS5F1	MP	11	MATC	5	5	4	8	4							Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle				
Anglais	INMITS5F2	MP	9999	MATC	5	5	4	4								Contrôler la conformité des résultats et rédiger des notes de synthèse d'essai.				
Qualité / Métrologie	INMITS5F3	MP	1	MATC	5	5	3	3								Connaître ses droits et devoirs dans l'entreprise et l'impact sociétale et environnementale				
Droit Travail, enjeux éthique, sociétaux et environnementaux	à créer	MP	71	MATC	5	5	1									Mettre en valeur ses compétences dans le cadre d'un recrutement				
Simulation de processus de recrutement (1h par étudiant)	INMITS5F4	MP		MATC																
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMIT6B																			
Semestre 6	INMIT6S				30															
SPORT	INMENS	MP	9999	MATC																
UE 5- PROJET TUTEOR	INMIT6CM	MP	9999	PRJ	12	12	6								150	NON				
UE 6- STAGE	INMIT6DM	MP	9999	STAG	18	18	6								4	NON				
TOTAL ECTS S5													30		450		Volume horaire		450	
TOTAL ECTS S6													30		450		Volume horaire		450	
tronc commun													104		112		234		0	

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

Marketing digital e-business		LP Marketing digital e-business																		
Mention: E-commerce et marketing numérique																				
Année 2021-2022	Composante :	LUT																		
Code version diplôme :	INXX1 211																			
CP Technique de commercialisation	TCC																			
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Imst	CM	TD	TP	CTD	TPDE	Total	1/2 jours territorial	mois de stage	heures de projet	E à choix	Compétences attendues (CCX : Compétence Citée décrite dans le P77MP)		Blocs de compétences	
UE Enseignement Citoyen	INXXS8B																			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	SEMESTRE 5																			
INUE15AM	ETABLIR UNE STRATÉGIE DIGITALE ADAPTÉE À L'ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL	TCC		MODI	9	SS	8	38	86			132								
INXXS1A1	FONDAMENTAUX DU MARKETING	TCC	6	MATC			4	4	8											
INXXS1A2	MARKETING DIRECT	TCC	6	MATC			4	4	8											
INXXS1A3	EXPRESSION ET COMMUNICATION	TCC	71	MATC				6	10											
INXXS1A4	GESTION DE PROJETS	TCC	9999	MATC				4	20											
INXXS1A5	PROFESSIONNALISATION	TCC	9999	MATC				10	10											
INXXS1A6	ANGLAIS	TCC	11	MATC				10	30											
INXXS1B1	UTILISER LES OUTILS ET TECHNIQUES NUMÉRIQUES POUR CRÉER DE LA VALEUR	TCC		MODI	6	SS	11	26	40			77								
INXXS1B1	FONDAMENTAUX WEB & TRANSFORMATION DIGITALE	TCC	6	MATC			6	6	10											
INXXS1B2	IDENTITÉ VISUELLE ET CRÉATION GRAPHIQUE	TCC	71/18	MATC				10	20											
INXXS1B3	INTRODUCTION AU DROIT NUMÉRIQUE	TCC	1/6	MATC			5	10	10											

Document mis à jour le 29/01/21

Structure des enseignements 2021-2022

Marketing digital e-business		LP Marketing digital e-business																				
Mention : E-commerce et marketing numérique																						
Année 2021-2022	Composante :	IUT																				
Code version diplôme :	INXX1 211																					
Code version d'étape :	INXX1 211																					
Code	Libelle	Dépt	CNU	Nature	ECTS	semest	CM	TD	TP	CTD	TPOE	Total	1/2	Jours	Total	1/2	mois	heures	à	choix		
INXX5C0M	DIGITAL MARKETING : TENDANCES, OUTILS ET STRATÉGIE	TCC	6	MOD1	8	55	18	34	78			130										
INXX5C1	DIGITAL MARKETING	TCC	6	MATC			6	12	14													
INXX5C2	SOCIAL MARKETING	TCC	6/71	MATC			6	12	14													
INXX5C3	BRAND MANAGEMENT ET VISIBILITÉ SUR LE WEB	TCC	6	MATC				10	20													
INXX5C4	INFORMATIQUE MARKETING	TCC	27	MATC			6		30													
INXX5D0M	DÉVELOPPER UN PROJET E-BUSINESS	TCC		MOD1	7	55	8	53	50			111										
INXX5D1	PRINCIPES ET TECHNIQUES INTERNET	TCC	27	MATC				10	10													
INXX5D2	PARCOURS E-CLIENT	TCC	6	MATC			4	13	10													
INXX5D3	LOGISTIQUE ET E-MERCHANDISING	TCC	6	MATC			4	10	10													
INXX5D4	ENTREPRENARIAT	TCC	6	MATC				20	20													
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INXX5G6	TCC			30																	
INXX5G6M	Projet tutoré	TCC	9999	PRJ	12	56																
INXX5G6M1	Stage	TCC	9999	STAG	18	56																
				Total des ECTS :		60							450									
				HETD		67,5	151		336,7				557,2									
				SGCE		67,5	151		508				726,5									
				Nombre d'étudiants :		28																
				HETD dis stage et projets		725,17	FD Disponible		652,65													
				SGCE dis stage et projets		894,5	CE Disponible		805,05													
				HETD dis stage et projets		809,17	FD Disponible		238,25													
				SGCE dis stage et projets		809,17	CE Disponible		728,25													

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

		Structure des enseignements											Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)					
2021/2022	Composante	Libellé : LP INGÉNIERS DE LA SANTÉ AU TRAVAIL	UT	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage		heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)		
Code version diplôme :	INQMS1		161															
Code version d'étape :	INQMS1		211															
GIP	HSE																	
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	
Engagement Citoyen																		
Bloc de Connaissances et Compétences																		
Semestre 5	INQMS5B				30	S5												
REMISE A NIVEAU	INQMS5A1	HSE	62	MATC	0	S5	4	12	0			16				OUI	ACQUERIR LES CONNAISSANCES DE BASE	
Bases méthodologiques en évaluation des risques professionnels																		
Introduction à l'approche de la maladie																		
	INQMS5A2	HSE	4602	MATC		S5	4	12	0								Choix 1	Évaluer les risques professionnels en s'appuyant sur la connaissance des méthodologies, référentiels et réglementations en vigueur, en vue de prioriser des actions de prévention
UE4 - IDENTIFIER LES RESSOURCES ET LES PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES PROBLÉMATIQUES DE SANTÉ AU TRAVAIL																		
	INQMS5B1	HSE	6	MATC	8	S5	42	107	0			149					Choix 2	Identifier et évaluer les risques professionnels en s'appuyant sur les notions physiologiques et physio-pathologiques nécessaires pour la compréhension des principales pathologies professionnelles
Contexte de travail des salariés																		
Organisation du système de santé au travail en France																		
	INQMS5B2	HSE	4602	MATC		S5	10	25	0									Identifier les rôles et missions des acteurs du système de santé au travail en France, en s'appuyant sur la connaissance du droit du travail et de la santé au travail, afin de contribuer efficacement à la préservation de la santé au travail
Types de risques professionnels et pathologies associées																		
	INQMS5C2	HSE	4602	MATC		S5	15	35	0									Identifier la relation entre une pathologie et un risque afin de proposer les modes de prévention adaptés, en s'appuyant sur les notions physiologiques et physio-pathologiques nécessaires pour la compréhension des pathologies professionnelles
Spécificités des branches professionnelles																		
	INQMS5C3	HSE	4602	MATC		S5	7	22	0									Identifier la relation entre une pathologie et un risque afin de proposer les modes de prévention adaptés, en s'appuyant sur la connaissance des risques spécifiques aux branches professionnelles
UE 2 - RECONNAITRE, EVALUER ET MESURER LES RISQUES PROFESSIONNELS																		
	INQMS5M	HSE		MATI	8	S5	28	58	0			86						RECONNAITRE, EVALUER ET MESURER LES RISQUES PROFESSIONNELS
Problématiques en santé au travail																		
	INQMS5C1	HSE	4602	MATC		S5	10	24	0									Identifier les risques professionnels en s'appuyant sur la connaissance des risques généraux et spécifiques, sur les méthodologies, référentiels et réglementations en vigueur, en vue de prioriser des actions de prévention
Analyse critique de l'évaluation des risques et observation des situations de travail																		
	INQMS5D1	HSE	62	MATC		S5	8	10	0									Évaluer l'exposition d'un salarié à un facteur de risque en s'appuyant sur les principes et outils d'évaluation des risques professionnels et d'observation contextualisée des situations de travail
Mesure de l'exposition aux risques professionnels																		
	INQMS5D2	HSE	62	MATC		S5	10	24	0									Évaluer l'exposition d'un salarié à un facteur de risque en s'appuyant sur les principes et outils de mesure et de surveillance des expositions professionnelles

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

2021/2022	Composant	UT	Libellé : LP Métiers de la Santé au Travail
Code version diplôme :	INQM5	161	
Code version d'étape :	INQM51	211	
CP	HSE		

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPPE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Orientation Techniciens HSE en santé au travail	INQM5SJM	HSE			55	55	21	37	20			78				OUI	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DE SON METIER AU SEIN DE L'EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE	
Métrologie appliquée au contexte du travail	INQM5SE1	HSE	62	MATC	7	55	13	17	10							Choix 1	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DU METIER DE TECHNICIEN HSE EN SANTE AU TRAVAIL	
Prévention primaire	INQM5SE2	HSE	62	MATC		55	8	20	10								DEVELOPPER LES SPECIFICITES DE SON METIER AU SEIN DE L'EQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE	
Orientation Infirmiers de santé au travail	INQM5SKM	HSE			55	55	21	37	20							Choix 2	DEVELOPPER LES SPECIFICITES DU METIER D'INFIRMIER(E) EN SANTE AU TRAVAIL	
Consultations et entretiens infirmiers en santé au travail	INQM5SF1	HSE	4602	MATC		55	13	17	10								Construire et mener des entretiens infirmiers en santé au travail en s'appuyant sur les principes du raisonnement clinique et du diagnostic infirmier, ainsi que sur les techniques d'écoute du salarié, afin de recueillir des données de santé permettant le suivi de l'état de santé du salarié.	
Veille sanitaire, épidémiologie, traçabilité	INQM5SF2	HSE	4602	MATC		55	8	20	10								Relever les indicateurs permettant d'alimenter la connaissance de la santé collective d'une population au travail.	
MENER UNE DEMARCHE DE PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET DE PROMOTION DE LA SANTE	INQM5SGM	HSE			7	55	38	55	12			105					MENER UNE DEMARCHE DE PREVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET DE PROMOTION DE LA SANTE	
Veille, communication et démarche de projet (dont outils informatiques et anglais)	INQM5SG1	HSE	71	MATC		55	12	19	8								Utiliser les techniques et technologies de l'information et de la communication, les systèmes d'information et outils bureautiques appropriés dans le cadre d'actions de prévention des risques, de promotion de la santé ou de veille sanitaire. Conduire une veille documentaire, réglementaire et technologique, en français et en anglais, pour apporter informations et conseil aux entreprises et aux salariés.	
Education à la santé / Promotion de la santé	INQM5SG2	HSE	4602	MATC		55	11	16	4								Concevoir, mettre en œuvre et évaluer une démarche de prévention ou de promotion de la santé en milieu de travail, en utilisant des méthodologies de gestion de projet et des outils d'éducation à la santé, en lien avec l'équipe	
Maintien dans l'emploi et prévention de la désinsertion professionnelle	INQM5SG3	HSE	4602	MATC		55	15	20	0								Évaluer le maintien dans l'emploi en émettant des préconisations en lien avec la situation professionnelle et sanitaire du salarié.	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INQM5GB																	
Semestre 6	INQM5GB																	
SPORT	INQM5G5	HSE	9999	MATC		6												
PROJETS TUTORÉS	INQM5GAM	HSE	9999	PRO		10	0	0	0									
STAGE / PERIODE EN ENTREPRISE	INQM5GBM	HSE	9999	STAG		20	56	0	0									
							CM	TD	TP					150				QUESTIONNER SA PRATIQUE PROFESSIONNELLE ET LA FAIRE EVOLUER
																		QUESTIONNER SA PRATIQUE

volume horaire étudiant (hors p.lut.)	434	112	232	32	376	454
ECTS semestre 5	30	21	37	20	78	
ECTS semestre 6	30	21	37	20	78	

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Métiers de la comptabilité : fiscalité
Code version diplôme :		161	
Code version d'étape :		211	

Libellé	Corp	Dépt	CNU	Nature	ECTS (coef)	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPD	EJours	tenoise	stage	UE à choix ?	Contenu des UE	Compétences attendues (à enseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																		
Semestre 3																		
UE 1 : Comptabilité		GEA Ponsan	06	MATC	10	5	36	109										
module 1.1 : Adaptation	INMMCSA1	GEA Ponsan	06	MATC	1	5	7	18								Analyse des opérations courantes (achat, vente, investissement, financement, trésorerie...)		
module 1.2 : Travaux d'inventaire et analyse des documents de synthèse	INMMCSH1	GEA Ponsan	06	MATC	5	5	18	62								Analyse et enregistrement des travaux d'inventaire, établissement des documents de synthèse, évaluation des actifs & passifs, capitaux permanents, organisation comptable.		
module 1.3 : Outils informatiques du cabinet	INMMCSA2	GEA Ponsan	27	MATC	3	5	8	17								projet comptable, transfert de données, bureau virtuel		
module 1.4 : Anglais appliqué à la comptabilité	INMMCSH2	GEA Ponsan	11	MATC	1	5	3	12								Maîtriser le vocabulaire comptable, comprendre analyser et élaborer des documents comptables		
UE2 : Droit		GEA Ponsan	01	MATC	10											Analyse des opérations courantes (achat, vente, investissement, financement, trésorerie...)		
module 2.1 : Droit de l'entreprise et des sociétés	INMMCS51	GEA Ponsan	06	MATC	6,5	5	25	75								Maîtriser le vocabulaire juridique, comprendre analyser et élaborer des documents professionnels de nature juridique		
module 2.2 : Droit social et protection sociale	INMMCS52	GEA Ponsan	01	MATC	2	5	7	18								Maîtriser le vocabulaire juridique, comprendre analyser et élaborer des documents professionnels de nature juridique		
module 2.3 : anglais appliqué au droit des affaires et du travail	INMMCS11		11	MATC	1,5	5	5	18								Connaître les différentes structures juridiques, conseiller un entrepreneur dans le choix d'une structure juridique, accompagner un entrepreneur dans la modification d'une structure juridique. Accompagner et conseiller le chef d'entreprise dans la mise en œuvre d'une politique sociale.		Droit

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	Libellé : Métiers de la comptabilité : fiscalité
Code version diplôme :	IUT	
Code version d'étape :	161 211	

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS (coef)	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPD	jours	stages	proj	UE à choix 1	Contenu des UE	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
																			10
UES : Fiscalité	INMMCSJM	GEA Ponsan	06	MOCI	10	5	33	119								Déterminer le résultat fiscal, effectuer toutes les obligations déclaratives, mettre en place une veille fiscale, conseiller le chef d'entreprise			
module 3.1 : Fiscalité de l'entreprise individuelle	INMMCS1	GEA Ponsan	06	MATC	2	5	10	30								Déterminer le résultat fiscal, effectuer toutes les obligations déclaratives, mettre en place une veille fiscale, conseiller le chef d'entreprise			
module 3.2 : Fiscalité des sociétés	INMMCS2	GEA Ponsan	06	MATC	1.5	5	5	15								Déterminer le résultat fiscal, effectuer toutes les obligations déclaratives, mettre en place une veille fiscale, conseiller le chef d'entreprise			
module 3.3 : Fiscalité du chiffre d'affaires	INMMCS3	GEA Ponsan	06	MATC	1.5	5	5	15								Effectuer toutes les opérations relatives à la TVA, établir les déclarations fiscales, conseiller le chef d'entreprise			
module 3.4 : Fiscalité personnelle	INMMCS4	GEA Ponsan	06	MATC	2	5	8	22								Etablir les déclarations fiscales, conseiller un contribuable afin d'optimiser son imposition, mettre en place une démarche de veille fiscale			
module 3.5 : Fiscalité du patrimoine et gestion de l'impôt	INMMCS5	GEA Ponsan	06	MATC	1.5	5	5	19								Etablir les déclarations fiscales, mettre en œuvre une démarche d'optimisation fiscale, mettre en place une démarche de veille fiscale			
Module 3.6 Anglais appliqué à la fiscalité	INMMCSJ1	GEA Ponsan	11	MATC	1.5	5	5	18								Maîtriser le vocabulaire fiscal, comprendre, analyser et élaborer des documents professionnels de nature fiscale			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMCSB																		
UE 5 : Projet tuteuré	INMMCS5	GEA Ponsan	99B9	PRJ	10	6													
UE 6 : Stage	INMMCS6	GEA Ponsan	99B9	STAG	20	6													
= conformément arrêté du 6/12/19																			

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Composante :		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier		Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
		IUT	INMMG	161	211																	
CIP		GAR																				
Engagement Citoyen																						
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																						
UE1 - Pôle d'adaptation	INMMGSB																					
UE2 - Gestion et administration	INMMGSAM																					
Comptabilité générale	INMMGSBM																					
Comptabilité générale (orientation Gestion)	INMMGSB2																					
Gestion financière	INMMGS12																					
Gestion financière (orientation Gestion)	INMMGSB3																					
Gestion des ressources humaines	INMMGS13																					
Gestion des ressources humaines (orientation Gestion)	INMMGSB4																					
Gestion de copropriété	INMMGS11																					
Techniques de financement du particulier et du professionnel	INMMGSB5																					
Gestion locative	INMMGSB6																					
Responsabilité sociale de l'entreprise	INMMGSB7																					
Responsabilité sociale de l'entreprise (orientation Bâtiment)	INMMGSB8																					
Responsabilité sociale de l'entreprise (orientation Bâtiment)	INMMGS21																					
Responsabilité sociale de l'entreprise (orientation Bâtiment)	INMMGSB1																					
Responsabilité sociale de l'entreprise (orientation Bâtiment)	INMMGS14																					
Responsabilité sociale de l'entreprise (orientation Bâtiment)	INMMGS22																					

Année 2021-2022 Code version diplôme : Code version d'étape : CIP	Composante : IUT INMMG INMMG1 GAR	Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier										Bloc de compétences (Indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)						
		Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI		TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)
UE3 - Pôle juridique																		
	INMMG5CM	IUT - GEA Ranguel																
Droit de la construction	INMMG5C1	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire	Appréhender les règles de droit applicables en matière de construction. Le montage de l'opération de construction : le mandat de construction, le mandat, le mandataire. La vente d'immeubles à construire, le contrat de construction de maisons individuelles, de construction locale à usage d'habitation ou à usage professionnel. Maîtriser les aspects essentiels de la législation de la copropriété et les fonctions principales des différents organes. Connaître le fonctionnement des baux commerciaux et privés. Obligations du locataire et du bailleur, conclusion du bail, renouvellement et modification de bail, litiges, etc.		
Législation sur la copropriété	INMMG5C2	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire	Connaître la vie du contrat d'assurance (acteurs du contrat d'assurance, conclusion du contrat, durée du contrat et contenus du contrat) et les éléments du contrat d'assurance (risque et prime). S'approprier la fiscalité relative à différents aspects de la profession, et notamment IR (impôt sur le revenu des personnes physiques), IS, TVA, taxes, plus-values immobilières, recouvrement et contrôle de gestion.		
Droit des baux	INMMG5C3	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire	Connaître les mandats, compromis, responsabilités des professionnels, documents administratifs, champ d'application des lois régissant la profession.		
Législation des assurances	INMMG5C4	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire	Identifier et comprendre les éléments relatifs au respect de l'environnement et des aménagements (droit des sols : DTA (dossier technique amiante), SCOT (schémas de cohérence territoriale), PLU (plans locaux d'urbanisme), PAE (programme d'aménagement d'ensemble), lotissement, ZAC) et le rôle des différentes structures publiques.		
Droit fiscal	INMMG5C5	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire	Apprendre la connaissance technique et historique des matériaux, gros-œuvre, isolation thermique et phonique, enduits, etc. Etre capable de distinguer les différentes pathologies des bâtiments au regard de la date de construction et des matériaux utilisés. Analyse des problèmes techniques en rapport au caractère de l'ouvrage. Connaître les techniques d'étanchéité, de ravalement ainsi que les nouvelles techniques d'isolation par l'extérieur (mur mâtreaux, etc.). Appréhender la problématique globale des différences, connexions aux réseaux et voiries. Connaître les éléments historiques et les grandes tendances architecturales pour être en mesure de dater un ouvrage et déceler les problèmes techniques spécifiques. Connaître les installations telles que les climatisations, ascenseurs, réseaux électriques, domotique. Savoir identifier la performance énergétique des bâtiments, connaître les matériaux peu		
Droit fiscal (orientation Gestion)	INMMG5C8	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	10								obligatoire			
Réglementation des professions	INMMG5C6	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire			
Droit de l'urbanisme	INMMG5C7	IUT - GEA Ranguel	1	MATC	5	5	15								obligatoire			
UE4 - Pôle Technique et culturel	INMMG5DM	IUT - GEA Ranguel		MODI	7													
Culture technique	INMMG5D1	IUT - GEA Ranguel	60	MATC	5	5	9	3							obligatoire			
Normes, expertises et risques	INMMG5D2	IUT - GEA Ranguel	60	MATC	5	5	9	3							obligatoire			
Enveloppe du bâtiment	INMMG5D3	IUT - GEA Ranguel	60	MATC	5	5	9	3							obligatoire			
Voies et réseaux divers	INMMG5D4	IUT - GEA Ranguel	60	MATC	5	5	6	6							obligatoire			
Culture architecturale	INMMG5D5	IUT - GEA Ranguel	18	MATC	5	5	12	6							obligatoire			
Equipements techniques	INMMG5D6	IUT - GEA Ranguel	60	MATC	5	5	12	6							obligatoire			
Développement durable appliqué au bâtiment	INMMG5D7	IUT - GEA Ranguel	60	MATC	5	5	12	6							obligatoire			

Structure des enseignements

Année 2021-2022		Composante :		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier													
Code version diplôme :		IUT	INMMG	161													
Code version d'étape :		INMMG1		211													
CJP		GAR															
Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
ement durable appliqué au bâtiment (orientati	INMMGS08	IUT - GEA Ranguell	60	MATC		5		25							Choix orientation Bâti	consommateurs à énergies, le traitement des déchets et le recyclage des matériaux, pour prodiguer des conseils dans une approche de DD	

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :		Libellé : Métiers de gestion et d'administration dans l'immobilier									
	IUT	INMMG	161	TP	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (Indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Code version diplôme :	INMMG1	211	TD									
CIP	GAR		CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD				
Libellé	Code	Dépt										
UE 5 Communication et projet personnel	INMMG05EM	IUT - GEA Rangueil			9	5						
Anglais	INMMG5E1	IUT - GEA Rangueil	11	MATC		5		21			Maîtriser le vocabulaire de la spécialité, par la compréhension et le commentaire d'articles de presse et publications diverses (immobilier, financement, urbanisme, tourisme, environnement,...), le travail sur documents audio et vidéo, la conversation téléphonique.	Mener son projet professionnel et communiquer techniquement, en utilisant les techniques de négociation, modes de commercialisation, et outils numériques adaptés
Techniques de communication	INMMG5E2	IUT - GEA Rangueil	71	MATC		5		25		Connaître les techniques de négociation (métier de commercial, plan de vente et ses étapes, techniques de négociation), en utilisant l'expression orale, les techniques de négociation, modes de commercialisation, simulation d'entretiens de vente.		
Informatique appliquée à la gestion immobilière	INMMG5E3	IUT - GEA Rangueil	27	MATC		5		24		Savoir utiliser l'outil informatique développé dans les structures immobilières pour créer des fichiers de travail pour la gestion d'immeuble, le traitement des copropriétés, etc.		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMG6B											
Semestre 6	INMMG6S											
UE6 -Projet tutoré	INMMG6AM	IUT - GEA Rangueil	9999	PRU	10	6						
UE7 - Stage	INMMG6BM	IUT - GEA Rangueil	9999	STAG	20	6			4			
SPORT	INMM6SP	IUT - GEA Rangueil	9999			6						

= conformité arrêtée du 6/12/19

Structure des enseignements 2021-2022

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence professionnelle Métrologie et Qualité de la
Code version diplôme :		161	
Code version d'étape :		211	

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
																			TP
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre à																			
UE 0 : Mise à Niveau scientifique	INMMQ5AM	MP		MODI	0	5	6	18	0			24				N		Mise à niveau	
UE 01 : Mise à niveau (rappels physique/chimie/Outils numériques)	à créer	MP	9999	MATC		5	6	18								N		Mise à niveau	
UE 1 : Participer à la démarche qualité de l'entreprise	INMMQ5BM	MP		MODI	6	5	##	#REF!	#REF!			#REF!				N		Participer à la démarche qualité de l'entreprise	
UE 11 : Qualité dans l'entreprise et normalisation et enjeux éthique, sociétaux et environnementaux	à créer	MP	9999	MATC		5	4,5	8	14							N		Elaborer et mettre en œuvre une démarche qualité	
UE 12 : Pratique de la métrologie en assurance qualité	INMMQ5B2	MP	9999	MATC		5	4,5	8	14							N		Pratiquer la métrologie selon les règles de la qualité dans le domaine Initiation à l'audit	
UE 2 : Estimer et interpréter les incertitudes de mesure	INMMQ5CM	MP		MODI	9	5	24	52	46			122				N		Interpréter statistiquement des séries de mesure ou des incertitudes de mesure	
UE 21 : Elements de statistique et de mathématiques pour l'estimation d'incertitude	INMMQ5C1	MP	9996	MATC		5	6	18	6							N		Savoir analyser statistiquement une série de mesure ou une incertitude	
UE 22 : Estimation d'incertitude selon l'approche basée sur JCGM 100:2008 (GUM)	INMMQ5C2	MP	9999	MATC		5	8	15								N		Estimer les incertitudes de mesure selon l'approche GUM	
UE 23 : Estimation d'incertitude selon l'approche statistique ISO 5725	INMMQ5C3	MP	9999			5	8	15								N		Estimer les incertitudes de mesure selon l'approche ISO5725	
UE 24 : Estimation d'incertitude de mesure par simulation numérique (complément GUM)	INMMQ5C4	MP	9999			5	2	4	4							N		Estimer les incertitudes de mesure par simulation numérique	
UE 25 : Travaux pratiques : estimation d'incertitude sur tableau	INMMQ5C5	MP	9999						36									Mise en pratique professionnelle et finalisation sur des cas concrets	

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Structure des enseignements

Composante :	IUT	Libellé : Licence professionnelle Métrologie et Qualité de la
Année 2021-2022	161	
Code version diplôme :	211	
Code version d'étape :		

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
																			TP
UE 3 : Gestion de la métrologie en entreprise	INMMQSDM	MP		MODI	9	5	27	65	81			173				N	Gérer la métrologie de l'entreprise	Gestion de la métrologie en entreprise	
UE 31 : Exemples professionnels de mise en oeuvre de la métrologie dans les entreprises	INMMQSD1	MP	9999	MATC		5	15	32	15							N	Mettre en place la maîtrise de l'incertitude dans des cas concrets		
UE 32 : Etalonnage et vérifications	INMMQSD2	MP	9999	MATC			6	15									Concevoir et utiliser des moyens d'étalonnage et de vérification internes à l'entreprise		
UE 33 : Outils de la métrologie dans l'entreprise	INMMQSD3	MP	9999	MATC		5	6	18	30							N	Utiliser une approche MSP, automatiser des feuilles de tableur, etc.		
UE 34 : Travaux pratiques : métrologie thermique, pression, dimensionnel, débitmètre, etc.	INMMQSD4	MP	9999	MATC		5			36							N	Appliquer l'approche métrologique sur des cas concrets		
UE 4 : Entrepise, Communication et Anglais	INMMQSEM	MP		MODI	6	5	0	#REF!	48			#REF!				N	Communiquer professionnellement		Professionalisation et insertion professionnelle
UE 41 : Anglais	INMMQSE1	MP	11	MATC		5	12	12								N	Communiquer professionnellement		
UE 42 : Droit Travail, enjeux éthique, sociétaux et environnementaux	à créer	MP	1	MATC		5		9								N	Connaître ses droits et devoirs dans l'entreprise et l'impact sociétale et environnementale		
UE 43 : Comm. PPE, compétences	INMMQSE3	MP	9999	MATC		5		9								N	Savoir communiquer et situer son action		
UE 44 : Simulation Embauche	INMMQSE4	MP	9999	MATC		5			36							N	Savoir communiquer professionnellement		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMMQ68																		
Sous-totaux																			
UE 5 : Projet tuteuré	INMMQ6AM	MP	9999	PRU	12	6										N	Mettre en pratique ses connaissances sur cas concrets	Professionalisation	
UE 6 : Stage	INMMQ6BM	MP	9999	STAG	18	6								4		N	Finaliser sa professionnalisation	Professionalisation	
SPORT	INMMQ6SP	MP		MATC			6												

Total heures hors

P.Tut : #REF!

ECTS S5 30

ECTS S6 30

= conformité arrêtée du 6/12/19

Année 2021-2022 : IUT GEA RANGUEIL Libellé : Licence Professionnelle Management de la

Code version diplôme : INMMA 161

Code version d'étape : INMMA1 211

CIP : GAR

IUTA/ G.E.A. Rangueil

Libelle	Composante :	IUT GEA RANGUEIL	Libellé	Licence Professionnelle Management de la	161	211	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Engagement Citoyen																					
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																					
Semestre 5									30												
UE1 - Mettre en place et gérer un système de management de la qualité	INMMA5B							MODI	8	5	39	76	10	125					NON	Décliner et mettre en œuvre une démarche qualité, notamment dans le cadre d'un processus de certification ISO 9001 Version 2015 (concevoir un système documentaire, mesurer la satisfaction client, concevoir et gérer des indicateurs, maîtrise des techniques et outils de la gestion des risques, démarche d'amélioration continue, etc.).	
	INMMA5S																			Identifier les enjeux de la mise en œuvre d'une démarche qualité au sein de l'organisation	
Module 1.1. Fondements de la démarche qualité	INMMA5A1	GEAR	GEAR	9999	MATC				1		7	14	2							Identifier les exigences d'un référentiel de management de la qualité et les traduire en recommandations d'améliorations-	
Module 1.2. Analyses des référentiels	INMMA5A2	GEAR	GEAR	0600	MATC				3		18	34	4							Concevoir, rédiger et actualiser un système documentaire de la qualité, notamment via la Gestion Electronique des Documents	
Module 1.3. Système documentaire de la qualité	INMMA5A3	GEAR	GEAR	7100	MATC				2		7	14	2							Conduire un audit interne, Maîtriser la norme ISO 19011 pour la mise en œuvre d'audit.	
Module 1.4. Audit qualité	INMMA5A4	GEAR	GEAR	0600	MATC				2		7	14	2							Améliorer l'efficacité des processus de l'organisation à l'aide des méthodes et outils d'optimisation, en particulier savoir détecter les problèmes et défaillances et recommander des améliorations	
UE 2 - Améliorer l'efficacité des processus de l'organisation	INMMA5B0	GEAR	GEAR		MODI				10	5	46	92	7	145					NON	Identifier et décrire les processus des organisations, Développer la performance des organisations par l'analyse et l'optimisation des processus	
Module 2.1. Approche processus et méthodes de management dérivées	INMMA5B1	GEAR	GEAR	0600	MATC				3		12,5	25	3							Révéler les chaînes de valeur et fonctions de service par l'analyse fonctionnelle, Optimiser la sélection des fournisseurs à travers l'utilisation d'outils d'évaluation,	
Module 2.2. Méthodes et outils de résolution de problèmes	INMMA5B2	GEAR	GEAR	0600	MATC				2		7	14	1							Utiliser des analyses statistiques pour le diagnostic et l'aide à la décision. Gérer l'amélioration continue par la Maîtrise Statistique des Processus, Analyser les résultats d'enquêtes qualité pour recommander des voies d'amélioration	
Module 2.3. Statistiques appliquées à la démarche Qualité	INMMA5B3	GEAR	GEAR	9996	MATC				3		17	34	2							Mettre en place des outils d'écoute des clients internes et externes, Concevoir, conduire et traiter des enquêtes de satisfaction	
Module 2.4. Marketing et Conception Etude du Marché	INMMA5B4	GEAR	GEAR	0600	MATC				2		9,5	19	1								

Structure des enseignements 2021-2022

UNIVERSITE PAUL SABATIER

Structure des enseignements

Libellé : Licence Professionnelle Management de la

161

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	CIP :	Composante :		Libellé :	Semestre		CM	TD	TP	Total	CTDI	TPDE	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
				INMMA	INMMA1		ECTS	Nature											
				GAR		IUTA/ G.E.A. Rangueil		5	30	60	5	95					NON	Faire adhérer l'organisation à la démarche qualité par des techniques de management et de communication	
								6	15	30	2							Développer des capacités d'animation, capacités pédagogiques, Elaborer et assurer des formations dans le cadre de la démarche Qualité, Développer la relation-client	Faire adhérer l'organisation à la démarche qualité par des techniques de management et de communication
								3	9	18	2							Expliciter à l'ensemble des acteurs les démarches Qualité, lever les résistances et diffuser une culture de Service dans l'entreprise, Coordonner des groupes de travail, Développer une aptitude au travail d'équipe	
								2	6	12	1							Piloter des projets, fonctionner en mode projet	
								1	27,5	55	2,5	85					NON	Analyser le fonctionnement de l'organisation pour faciliter la mise en place de la démarche qualité	
								6	6,5	13	1,5							Analyser des coûts relatifs à la qualité et à la non qualité	
								1	4	8	1							Inscrire la démarche qualité dans la stratégie de l'entreprise, élaborer des tableaux de bords destinés à l'analyse des risques, intégrer et articuler la démarche qualité dans une démarche RSE au sein de l'organisation (qualité, développement durable et RSE).	Analyser le fonctionnement de l'organisation pour faciliter la mise en place de la démarche qualité
								1	3	6								Utiliser Excel pour mettre en place des tableaux de suivi de la qualité	
								3	14	28								Comprendre l'anglais et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue, en particulier être capable d'animer une réunion en anglais, d'analyser et de compléter une documentation en anglais.	
								30											
								6											
								12									150	NON	
								18									4	NON	

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante :		IUT	Libellé : Licence Professionnelle Pilotage des Activités Logistiques et Industrielles																
	Code version diplôme :	INLPA		CNU	Dépt	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Code version d'étape :	INLPA1	GCE	161																	
CIP	Libellé	Cote	INLPA5CM	PEC	MOD	9	5	18	67	25			110							
UE 2 : Compétences en logistique d'approvisionnement																				
Gestion des approvisionnements	INLPA5C1							5	25				30							<p>Bloc de compétences en logistique d'approvisionnement (gérer les approvisionnements, organiser la fonction achat pour répondre aux demandes de la production, piloter la performance des fournisseurs, négocier des prestations logistiques) et en gestion d'un entrepôt (mettre en place une politique de gestion des stocks et des expéditions, gérer, optimiser et dimensionner un entrepôt / la logistique de l'après-vente et organiser les opérations logistiques en terme de qualité et sécurité)</p>
Gestion des stocks et des expéditions	INLPA5C2							5	15	10			30							
Logistique et douanes	INLPA5C3							3	12	5			20							
Logistique de l'après-vente	INLPA5C4							5	15	10			30							
UE 3 : Compétences managériales	INLPA5DIV							10	45	10			65							
Animation d'équipe	INLPA5D1								10	5			15							<p>Bloc de compétences pilotage des flux logistiques : planifier et piloter les flux logistiques, mettre en pratique les techniques et outils d'amélioration continue.</p>
Qualité et sécurité des opérations logistiques	INLPA5D2							5	25				30							
Mesure de la performance logistique	INLPA5D3							5	10	5			20							
UE 4 : Compétences en système d'information logistique	INLPA5SIM							10	50	20			80							
Système d'information logistique	INLPA5E1							5	35				40							<p>Bloc de compétences en système d'information logistique - organiser la logistique et le système</p>

2021/2022 UNIVERSITE PAUL SABATIER Code version diplôme :		Composant IUT		Libellé : LP Qualité et Sécurité Sanitaire des Aliments (QSSA)											
Code version d'étape :		INQSS		161		Structure des enseignements 2021-2022									
CIP		INQSSSE		211											
		GB													
Libellé	Code	CNU	ECTS -> coeff	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)		Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)				
Engagement Citoyen															
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques															
Semestre 5															
INQSS5B															
INQSS5S															
UEA Remise à niveau au choix (20h) - 2 modules de 10h au choix	INQSS5AM			S5				20	Acquérir les pré-requis en technologie alimentaire et techniques analytiques communs à un BTS IAA et un DUT Génie biologique alimentaire.						
A.1 Technologie alimentaire	INQSS5A1	68		S5	10		30		Evaluer l'influence des étapes unitaires de fabrication sur la qualité et la sécurité d'un produit alimentaire.						
A.2 Génie alimentaire	INQSS5A2	68		S5			10		Mettre en œuvre un procédé de transformation alimentaire en maîtrisant la sécurité alimentaire.						
A3 Informatique	INQSS5A3	9996		S5	2		8		Prendre en main les outils de bureautique usuels						
A4 Statistiques	INQSS5A4	9996		S5	4	6			Maîtriser les bases de l'analyse statistique						
A5 Microbiologie	INQSS5A5	64		S5	5		5		Maîtriser les bases de la microbiologie, travailler stérilement avec des micro-organismes (MO). Prendre la mesure des impacts positifs et négatifs des MO dans la filière agro-alimentaire.						
A6 Biologie moléculaire	à créer	64		S5	8		2		Maîtriser le principe des techniques de bases en biologie moléculaire (Hybridation, PCR) et en chromatographie (HPLC)						
UEB RISQUES ET CONTEXTE LEGISLATIF ET CERTIFICATIF	à créer		11		102	12	41	155	« Mettre en œuvre les exigences législatives et/ou certificatives, afin de maîtriser l'ensemble des risques						
B1 - Risques et réglementation alimentaires	à créer	65		S5	49	2	10		Identifier les principaux risques (biologiques, physiques et chimiques) appliqués à la production agroalimentaire, et leurs conséquences en termes de qualité et de sécurité alimentaire. Veiller à l'application et au maintien de la conformité réglementaire au sein d'une structure de la filière agroalimentaire.						
B2 - Risques et réglementation environnementales et développement durable	à créer	68		S5	12	4	8		Identifier les principaux risques environnementaux associés à la production agroalimentaire, et leurs conséquences en termes de RSE pour l'entreprise. Veiller à l'application et au maintien de la conformité réglementaire au sein d'une structure de la filière agroalimentaire.						
B3 - Risques professionnels et réglementation du travail (sorti du B1 pour visibilité RSE)	à créer	9999		S5	7		4		Identifier les principaux risques professionnels associés à la production agroalimentaire, et leurs conséquences en termes de RSE pour l'entreprise. Veiller à l'application et au maintien de la conformité réglementaire au sein d'une structure de la filière agroalimentaire.						
B4 - Démarche de certification - Signes de qualité	INQSS5B2	9999		S5	30	4	5		Choisir et mettre en place un référentiel adapté au projet engagé volontairement par une entreprise de la filière agroalimentaire pour attester de la qualité d'une production.						
B5 Anglais	INQSS5B3	11		S5	4	2	14		Lire un document technique ou réglementaire en anglais. Communiquer à l'oral ou par mail avec des fournisseurs ou des clients						
UE C Etablir un plan de maîtrise sanitaire et de la qualité des produits (100h)	à créer		7	S5	63	9	28	100	Etablir un plan de maîtrise des risques						
C1 Démarche qualité globale	INQSS5C1	68		S5	50	2	24		Réaliser une analyse des dangers présents au sein d'un procédé de production ou de fabrication et évaluer les risques par la méthode d'HACCP. Mettre en œuvre les outils pour la maîtrise de la qualité et des risques sanitaires dans la FAA (BPH, BPF, NRD, traçabilité, certification...) en conformité avec les objectifs fixés par la direction. Etablir un plan de contrôle permettant le suivi de la maîtrise de la qualité et des risques sanitaires.						
C2 Etude de quelques filières	INQSS5C2	68		S5	13	7	4		Identifier les risques caractéristiques d'une filière donnée						
UE D Faire adhérer à la démarche de maîtrise de risques (70h)	INQSS5DM		6	S5	46	0	24	70	Faire adhérer à la démarche de maîtrise de risques		Bloc 3: Faire adhérer les acteurs à la démarche et savoir réagir en cas de perte de maîtrise				
D1 Communication et management au quotidien	INQSS5D1	71		S5	30		22		Collecter les éléments de preuves de la maîtrise des risques afin de constituer le système documentaire associé à la démarche qualité. Délivrer un message à l'écrit ou à l'oral à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise. Assurer la cohésion et l'implication d'une équipe autour d'un projet.		version courte " Communication management"				
D2 Gestion de situation de crise	INQSS5D2	71		S5	16		2		Prévenir et gérer les situations de crise en s'appuyant sur la rédaction d'un manuel de gestion de crise et l'animation d'une cellule de gestion de crise.		67 / 83				

Libellé : LP Qualité et Sécurité Sanitaire des Aliments (QSSA)											
Structure des enseignements 2021-2022											
2021/2022		Composant IUT									
UNIVERSITE PAUL SABATIER		INQSS		161							
Code version diplôme :		INQSSSE		211							
Code version d'étape :		GB									
CIP	Libellé	Code	CNU	ECTS -> coeff	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE E-Mesurer l'efficacité du plan de maîtrise (105h)		INQSSSEM		6	S5	47	12	46	105	Mesurer l'efficacité d'un plan de maîtrise des risques	Bloc 4: Evaluer le coût de la mise en place d'un plan de maîtrise sanitaire et de a qualité et mettre en place un plan de contrôle pour valider son efficacité version courte "Coût et plan de contrôle"
E1 Evaluer le coût de la maîtrise de la qualité		INQSSSE1	6		S5	14	2	8		Evaluer le cout de mise en ouvre d'une démarche qualité en s'appuyant sur la connaissance du fonctionnement et les données économiques de l'entreprise	
E2 Audit, outils informatiques et statistiques		INQSSSE2	9996		S5	16	4	19		Mettre en oeuvre un plan de mesures ou un audit permettant le suivi ou le contrôle de la maîtrise des risques professionnels et/ou sanitaires et/ou environnementaux ou la conformité à un référentiel de certification. Analyser des données expérimentales représentatives (échantillonnage) en vue de valider le plan de prévention et de maîtrise des risques. Assurer une veille technologique.	
E3 Outils techniques		INQSSSE3	64/66		S5	17	6	19		Mettre en ouvre des techniques métrologiques, biochimiques, microbiologiques ou de biologie moléculaire pour s'assurer de la maîtrise des risques.	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle											
Saisie 6											
UE Projet Tutoré		INQSS6AM		12							
UE Stage/ alternance		INQSS6BM		18							
Sport		IN4ENSP									

450

= conformité arrêté du 6/12/19

Structure des enseignements													Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
Année 2021-2022	Composante :	IUT	Libellé : Licence Professionnelle Rénovation	CTDI	TP	TD	CM	Semestre	Nature	ECTS	heures de stage	1/2 jours terrain		heures de projet	UF à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)
Code version diplôme :	INMRE	INMRE1	161													
Code version d'étape :			211													
CIP :	CIV	IUTA/ Génie Civil														
Libellé	Code	Dépt	CNU	MODU	60	GCCD	INMRESAM	5	25	55	80					
Engagement Citoyen																
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																
Semestre 3																
UE1. REMISE A NIVEAU (80h)	INMRESA1	GCCD	6000	MODU	60	GCCD	INMRESAM	5	25	55	80					
Base de la construction : RDM et descente de charges, mise hors d'eau et hors d'air, lecture de plans, relevés intérieurs et DAO, acoustique															Identifier les caractéristiques des matériaux et des sections, les charges, les contraintes et les flèches afin de pouvoir faire un prédimensionnement structurel rapide en cas de besoin. Etablir un relevé d'intérieur de l'existant à restituer sous forme de croquis et plan de site par DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) via l'utilisation du logiciel AutoCAD. Maîtriser les bases de l'acoustique : correction acoustique et isolement aux bruits.	
Thermique de base : notions de thermique et transfert, calcul de déperditions, équipements techniques	INMRESA2	GCCD	6000								30				Etre capable de définir la notion de confort thermique, les paramètres influents et quantifier les grandeurs associées. Quantifier les déperditions associées à un bâtiment. Identifier les équipements techniques qui permettent d'améliorer le confort de l'habitant.	
UE1. CONNAISSANCES TECHNIQUES	INMRESB1	GCCD	6000	MODU	12	GCCD	INMRESBM	5	52	63	25	140				
Système constructif du bâti ancien	INMRESB1	GCCD	6000	MATC							50				Connaître les différents éléments et systèmes constructifs du bâti des opérations de rénovation énergétique.	
Les matériaux du bâtiment	INMRESB2	GCCD	6000	MATC							30				Connaître les différentes caractéristiques et performances des matériaux rencontrés lors des opérations de rénovation et leur mise en oeuvre.	
Thermique du bâtiment	INMRESB3	GCCD	6000	MATC							20				Connaître les principes de base de la thermique des bâtiments et les méthodes de calcul. Réaliser une STD (Simulation Thermique Dynamique) via le logiciel Pleiades.	
Réglementation et labels thermiques	INMRESB4	GCCD	6000	MATC							20				Connaître les enjeux réglementaires et les réglementations applicables. Réaliser une simulation thermique réglementaire via le logiciel Pleiades.	
Les équipements et systèmes techniques	INMRESB5	GCCD	6000	MATC							20				Connaître les équipements et systèmes, l'approche fonctionnelle des systèmes et les technologies utilisées.	

Année 2021-2022		Composante :		Libellé : Licence Professionnelle Rénovation		Structure des enseignements										Bloc de compétences										
Code version diplôme :		IUT		INMRE		161		TPDE		CTD		TP		CM		TD		TP		Compétences attendues		(à renseigner pour chaque UE et module)		(indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)		
Code version d'étape :		INMRE1		211		130		17		35		58		20		100		40		60		L'UE2 a pour thème l'organisation d'une opération de rénovation énergétique tout en tenant compte des contraintes environnementales; à savoir : la planification, la préparation, la réalisation et le contrôle ainsi que l'analyse économique. Ces étapes sont essentielles à la réussite de l'opération.		L'UE3 aborde l'environnement/le cadre réglementaire et juridique d'une opération de rénovation énergétique afin d'adapter la solution à l'environnement et aux besoins du client et mettre en place une stratégie commerciale.		
CIP :		CIV		IUTA/ Génie Civil		1/2 jours terrain		heures de projet		mois de stage		UE à choix ?		Compétences attendues		Bloc de compétences										
Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	TPDE	CTD	TP	CM	TD	TP	1/2 jours terrain	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues	Bloc de compétences						
UE2. LE METIER DE LA RENOVATION ENERGETIQUE	INMRE5CM	GCCD	6000	MODI	12	5	22	108								130			Maitriser les aspects concernant : les audits, les diagnostics et le contrôle des performances.							
Etude et contrôle d'une opération de rénovation	INMRE5C1	GCCD	6000	IMATC		5	2	15								17			Maitriser les aspects concernant : les données économiques et financières, de la conception à la réalisation d'un projet.							
Analyse économique	INMRE5C2	GCCD	0600	IMATC		5		35								35			Analyser les données d'entrée et de sortie d'un DPE (Diagnostic de Performance Energétique) via une démonstration faite avec le logiciel LUCIEL.							
Préparation et réalisation des travaux	INMRE5C3	GCCD	6000	IMATC		5	20	38								58			Etre capable de préparer, organiser et suivre un chantier de rénovation énergétique.							
Aspects environnementaux	INMRE5C4	GCCD	6000	IMATC		5		20								20			Etre capable d'intégrer à tous niveaux les contraintes environnementales.							
UE.3 ENVIRONNEMENT REGLEMENTAIRE	INMRE5DM	GCCD	6000	MODI	6	5	30	45	25							100			Connaître l'environnement réglementaire, juridique, assurance et fiscal des opérations de rénovation énergétique.							
Environnement réglementaire et juridique	INMRE5D1	GCCD	0100	IMATC		5	20	20								40			Etre capable d'élaborer et d'argumenter une offre globale en tenant compte des besoins du client.							
Besoin du client et approche commerciale - Communication en Anglais	INMRE5D2	GCCD	0600	IMATC		5	10	25	25							60			Maitriser l'anglais commercial et technique.							
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																										
INMRE6B																										
INMRE6C																										
UE.4 PROJETS TUTEURES	INMRE6CM	GCCD	9999	PRJ	12	6										0	150h								Mise en pratique d'une démarche complète d'amélioration de l'efficacité énergétique, du mètre au chiffrage de solutions techniques et financières.	
UE.5 STAGE	INMRE6DM	GCCD	9999	STAG	18	6										0	16 semaines en FI (début avril à fin aout) et 32 semaines en Contrat de								(Re)découvrir le monde du travail et les activités en relation avec la rénovation énergétique de l'habitat.	
SPORT	INMRE6SP	GCCD	9999	IMATC																						

tronc commun		CM	TD	TP
		129	271	50

= conformité arrêté du 6/12/19
 volume horaire étudiant (hors p.iut.)
 ECTS semestre 5
 ECTS semestre 6

tronc commun		CM	TD	TP
		129	271	50

450
 30
 30

tronc commun		CM	TD	TP
		129	271	50

450
 30
 30

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Métiers de l'industrie :
Code version diplôme : INSRB	INSRB	191
Code version d'étape : INSRB1	INSRB1	211

Libellé	Codé	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																			
Semestre 5	INSRB5B				30														
UF0 Harmonisation et bases techniques	INSRB5AM			MODI	0	5	6	6	28			40							
Mathématiques	INSRB5A1	GEII		MATC		5	2	4	4										
Game de robots et caractéristiques	INSRB5A2	GEII		MATC		5	4	2	4										
Modèleur CAO	INSRB5A3	GEII		MATC		5	0	0	20								oui		
Informatique Industrielle	INSRB5M4	GEII		MATC		5	4	6	10								oui		
UE1 Communication et culture d'entreprise	INSRB5BM			MODI	6	5	8	18	44			70							
Culture et organisation industrielle	INSRB5B1	GEII		MATC		5	2	4	10										
Expression, communication	INSRB5B2	GEII		MATC		5	2	4	10										
Veille technologique	INSRB5B3	GEII		MATC		5	4												
Anglais	INSRB5B4	GEII		MATC		5		10	24										
UE2 Programmation de robots industriels	INSRB5CM			MODI	8	5	15	18	87			120							
Informatique Industrielle	INSRB5C1	GEII		MATC		5	6	6	14										
Vision Industrielle	INSRB5C2	GEII		MATC		5	4	6	14										
Mise en oeuvre de robots industriels	INSRB5C3	GEII		MATC		5	0	0	45										
Automatismes et réseaux industriels	INSRB5C4	GEII		MATC		5	5	6	14										

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Métiers de l'industrie :
Code version diplôme :	INSRB	191
Code version d'étape :	INSRB1	211

Libelle	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
UE3 Etude et définition d'une solution robotisée	INSRB5DM			MOD1	8	5	21	27	68			116						
Production industrielle robotisée	INSRB5D1	GEII		MATC		5	5	6	10		4						Contexte industriel (assemblage, usinage, soudage, composite...) Organisation et Pilotage Industriel ; Spécifications fonctionnelles et techniques de robotisation d'un process Avant projet. Simulation, Programmation Hors ligne (PHL)	
Cinématique des robots	INSRB5D2	GEII		MATC		5	5	6	14								Schématisation des systèmes mécaniques articulés. Cinématique du solide, trajectoires Utilisation de logiciel de simulation mécanique	
Effecteurs	INSRB5D3	GEII		MATC		5	2	3	20								Traduire les spécifications fonctionnelles et techniques pour un besoin de préhension, Utilisation d'un modèleur 3 D (Catia) pour adapter un effecteur	
Sécurité	INSRB5D4	GEII		MATC		5	4	6	10								Analyse de risque, mise en oeuvre d'une chaîne de sécurité, normes	
Fonctions avancées	INSRB5D5	GEII		MATC		5	5	6	14								Tracking, Dual Check Safety, Analyse cellule, Maintenance	
UE4 Parcours Métiers	INSRB5I			MOD1		5	18	22	60			100				A choix min 1 max 1		
Chargé d'intégration	INSRB5EM			MOD1	8	5												
Vision industrielle et perception	INSRB5E1	GEII		MATC		5	5	6	14								Les signaux, le codage, le traitement de l'image. Vision 2D/vision 3D. TP de mise en service système de vision industrielle. Fusion de données capteur.	
Réseaux industriels	INSRB5E3	GEII		MATC		5	5	6	14								Mise en application réseaux industriels sur API Schneider, Siemens, Rockwell. Mise en application communication API avec robots (Profinet ou Profibus).	
Conception d'équipements de robot	INSRB5E7	GEII		MATC		5	3	4	18								Activité BE : Conception mécanique d'équipements pour une chaîne robotisée - adaptation d'effecteurs.	
Pilotage du déploiement de la solution robotisée	INSRB5E8	GEII		MATC		5	5	6	14								Définition de la méthode et des moyens d'intégration Planification et suivi de la réalisation du projet	
Chargé de supervision	INSRB5FM			MOD1	8	5												
Vision industrielle et perception	INSRB5F1	GEII		MATC		5	5	6	14								Les signaux, le codage, le traitement de l'image. Vision 2D/vision 3D. TP de mise en service système de vision industrielle. Fusion de données capteur.	
Supervision et simulation	INSRB5I2	GEII		MATC		5	5	6	14								Supervision & simulation (outils VREP, ROS-GAZEBO), jumeau numérique, robots collaboratifs	
Réseaux industriels	INSRB5F3	GEII		MATC		5	5	6	14								Mise en application réseaux industriels sur API Schneider, Siemens, Rockwell. Mise en application communication API avec robots (Profinet ou Profibus).	
Maintenance	INSRB5I4	GEII		MATC		5	5	6	14								Maintenance électrique, maintenance prédictive, maintenance connectée	Superviser la production robotisée et opérer leur maintenance

Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Mention : Métiers de l'Industrie :
Code version diplôme :	INSRB	191
Code version d'étape :	INSRB1	211

Libellé	Code	Dépt	CNU	Mature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Chargé de production	INSRB5GM			MODI	8	5											Identifier et Caractériser les paramètres à prendre en compte dans les choix de robotisation Connaissance des chaînes d'énergie et des solutions techniques pour la maintenance. Installation électrique, pneumatique, hydraulique	Déployer une cellule robotisée sur une chaîne de production Identifier des pistes d'amélioration d'une unité de production par la robotisation En définir le besoin et les spécifications fonctionnelles et techniques . Planifier, organiser et suivre la réalisation du projet.
Mécanique des robots	INSRB5G5	GEII		MATC		5	5	6	14								Connaitre et maîtriser des outils numériques de gestion du produit et des données techniques. Analyser et comprendre les enjeux industriels futurs pour proposer des solutions adaptées	
L'usine 4.0	INSRB5G6	GEII		MATC		5	5	6	14								Activité BE : Conception mécanique d'équipements pour une chaîne robotisée - adaptation d'effecteurs	
Conception d'équipements de robot	INSRB5G7	GEII		MATC		5	3	4	18								Définition de la méthode et des moyens d'intégration	
Pilotage du déploiement de la solution robotisée	INSRB5G8	GEII		MATC		5	5	6	14								Planification et suivi de la réalisation du projet	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INSRB6B																	
Semestre 6	INSRB6S				30													
SPORT	IN4ENSP	GEII	9999	MATC		6												Découvrir le monde professionnel et l'entreprise. S'intégrer dans une équipe
UE7 Projet tutoré	INSRB6AM	GEII	9999	PRJ	12	6								150h			Mémoire et soutenance sur les missions en entreprise	Comprendre les objectifs attendu par l'entreprise. Occuper la place d'un technicien supérieur spécialisé en robotique au sein de l'équipe
UE8 Stage	INSRB6BM	GEII	9999	STAG	18	6											Mémoire et soutenance sur les missions en entreprise	

total CM TD TP TPDE
450 68 91 287 4

30
30

= conformité arrêtée du 6/12/19

ECTS semestre 5
ECTS semestre 6

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Licence Professionnelle Techniques Industrielles en
Codification diplôme :	INMT1	161
Codification étape :	INMT11	211
Libellé	Code	Dépt

Engagement Chrono										Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)						
Libellé	Code	Dépt	CNU Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																
SEMESTRE 5																
UE 5.0 : Découverte des métiers	INMT15S5	GMP	MOD1	0	S5	0	20	15			25			non	visiter une FAI (Final Assembly Line) dans son contexte industriel - Consulter les métiers et parcours métiers accessibles avec un diplôme IP TADS (aide au choix de l'orientation) - appréhender les concepts et les enjeux de développement durable, de responsabilité sociale et d'éthique à travers des exemples professionnels	
Conférences Métiers	INMT15A2	GMP	MATC	5	S5	5	5	15								
UE 5.1 : Contexte Aéronautique et Spatial	INMT15G4	GMP	MOD1	7	S5	0	55	25	0	20	100			non	Discuter en utilisant le vocabulaire technique aéronautique sur : - Les principaux systèmes d'un avion et leurs fonctions associées - Les matériaux utilisés ainsi que leurs caractéristiques élémentaires et leur domaine d'utilisation - Le processus d'assemblage des avions et les différents postes d'une FAI (Final Assembly Line) en vue de pouvoir communiquer avec les différents métiers rencontrés en entreprise dans le cadre de réunions ou de recherche d'informations. Maîtrise (M)	
Sciences et Technologies aéronautiques	INMT15B1	GMP	MATC	6	S5	10	0	20							Identifier et localiser les principaux systèmes d'un avion et décrire leurs fonctions associées. - Choisir ou justifier, pour une pièce aux formes définies, le choix d'un matériau composite ou métallique. - Mettre en œuvre des matériaux composites	
Matériaux aéronautiques	INMT15B2	GMP	MATC	6	S5	20	15									
Gestion de configuration	INMT15G1	GMP	MATC	6	S6	10	5									
Normes et réglementation aéronautique	INMT15B3	GMP	MATC	6	S5	15	5								- Analyser les normes et réglementations en vigueur - Lire et comprendre les normes et réglementations en vigueur	
UE 5.2 : Communication Scientifique et Professionnelle	INMT15H4	GMP	MOD1	7	S5	0	40	50	0	0	90			non	- Communiquer avec un professionnel du recrutement en anglais. - Préparer et présenter des documents techniques en anglais - S'informer en anglais sur les nouvelles technologies industrielles pour une amélioration de la productivité, des coûts, ou pour le développement durable	
Anglais	INMT15H1	GMP	MATC	11	S5	10	20								Communiquer à l'écrit et à l'oral en français et en anglais, dans le cadre de : - la participation et animation de réunion - la rédaction de documents techniques en utilisant les fonctions avancées d'une suite bureautique (traitement de texte, tableur, présentation) - d'une recherche d'emploi ou d'un entretien professionnel. Maîtrise (M)	
Communication et veille technologique	A créer	GMP	MATC	7	S5										Communiquer avec un professionnel du recrutement. - Préparer et présenter des documents techniques - Contribuer et assurer la veille technologique en génie mécanique et identifier les enjeux économiques, éthiques et sociaux dans un contexte industriel mondialisé	
Outils scientifiques (mathématiques)	INMT15C3	GMP	MATC	6	S5	10	5								Disposer des outils mathématiques nécessaires au dimensionnement des structures. - Modéliser mathématiquement des problèmes mécaniques - Rechercher et gérer des données techniques au sein d'un réseau informatique d'entreprise - Automatiser des opérations dans un logiciel de bureautique.	
Informatique	INMT15C4	GMP	MATC	27	S5	10	20									
UE 5.3 : Bureau d'Etudes et Production	INMT15I4	GMP	MOD1	8	S5	0	35	35	0	40	110			non	Interpréter le dessin d'ensemble d'un mécanisme existant. - Proposer des formes et des dimensions de pièces adaptées à un processus de fabrication et à des charges mécaniques (sur simulation)	
Conception	INMT15D1	GMP	MATC	6	S5			20		10					Participer à l'élaboration d'un cahier des charges - Proposer des formes et des dimensions de pièces adaptées à des charges mécaniques. - Générer un programme d'usinage ou de contrôle à l'aide d'un logiciel de FAO - Valider la conformité des pièces fabriquées.	
Dimensionnement	INMT15D2	GMP	MATC	6	S5	15	10									
Usinage et Métrologie	INMT15E1	GMP	MATC	6	S5	10				30						
Qualité	INMT15E2	GMP	MATC	6	S5	10	5								- Assurer la traçabilité des pièces fabriquées - Respecter les contraintes de procédures relatives à la qualité - Assurer la conformité des pièces fabriquées en fonction de leur impact environnemental respecté dans un contexte d'économie circulaire	

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	Composante :		Libellé : Licence Professionnelle Techniques Industrielles en	161		211		TP	TD	CM	Semestre	ECTS	CPU	Nature	MODI	MATC	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (Indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
			INMTI	INMTI		161	211																	
Libellé	Code	Dépt	INMTI51	GMP	INMTI51M	GMP	MODI	MODI	40	20	40	40	S5	8	60	MODI	MATC	100			oui : 1 orientation à choisir			
UE 5.4 - Orientation: Conception (Design Engineering)	INMTI51M	GMP	INMTI51M	GMP	INMTI51M	GMP	MODI	MODI	40	20	40	40	S5	8	60	MODI	MATC	100				choix1	<ul style="list-style-type: none"> - Choisir et optimiser, à partir du cahier des charges d'une pièce, son matériau et son procédé. - Créer et structurer des pièces et des assemblés dans CATIA V5 - Extraire et échanger des données d'un modèle géométrique vers d'autres applications locales ou sur un site distant. - Produire des plans en suivant les normes ISO et/ou des règles et normes internes. 	Concevoir et définir en bureau d'études des éléments d'un ensemble aéronautique en tenant compte du cahier des charges, des normes et réglementations aéronautiques et environnementales, en utilisant les outils numériques et de calcul éléments finis du logiciel de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) CATIA V5 (ateliers : part design, assembly design, generative shape design, layout design, comparés, BOM, etc.) et les outils de simulation et de la définition détaillée du produit (auto de sa réalisation, Maîtrise (M).
Bureau d'études	INMTI602	GMP	INMTI602	GMP	INMTI602	GMP	MATC	MATC	20	20	40	40	S5		60	MATC	MATC					choix2	<ul style="list-style-type: none"> - Concevoir et qualifier le processus (fabrication, assemblage et contrôle) et les outillages associés. - Elaborer et valider le dossier d'industrialisation et les fiches d'instructions. - Organiser un lot de production et son environnement technique. - Proposer et mettre en œuvre des améliorations du processus. 	Concevoir, mettre en place et qualifier le processus (fabrication, assemblage et contrôle) et les outillages associés en prenant en compte les exigences liées à la qualité, à l'environnement et à la sécurité. Maîtrise (M)
Industrialisation	INMTI5KM	GMP	INMTI5KM	GMP	INMTI5KM	GMP	MODI	MODI	40	20	40	40	S5		60	MATC	MATC					choix3	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en œuvre des outils de suivi de la production dans l'objectif d'optimiser les flux de production, implémenter ou faire évoluer une ligne de production en respectant les contraintes industrielles (chronos, maintenance, ...) et faire évoluer les processus de production en permettant l'implémentation de nouvelles techniques de fabrication (par exemple : fabrication additive par impression 3D). Maîtrise (M). 	Mettre en place dans une entreprise des outils de suivi de la production dans l'objectif d'optimiser les flux de production, implémenter ou faire évoluer une ligne de production en respectant les contraintes industrielles (chronos, maintenance, ...) et faire évoluer les processus de production en permettant l'implémentation de nouvelles techniques de fabrication (par exemple : fabrication additive par impression 3D). Maîtrise (M).
Management en production	INMTI6E3	GMP	INMTI6E3	GMP	INMTI6E3	GMP	MATC	MATC	15	10	25	25	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Mettre en œuvre des outils de suivi de la production - Optimiser les flux de production - Faire évoluer les processus de fabrication par l'implémentation de nouvelles techniques de fabrication - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Faire évoluer une ERP (Entreprise Resource Planning) 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Amélioration Continue (Lean Manufacturing)	INMTI5LM	GMP	INMTI5LM	GMP	INMTI5LM	GMP	MODI	MODI	40	20	40	40	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Suivi de fabrication	INMTI6F1	GMP	INMTI6F1	GMP	INMTI6F1	GMP	MATC	MATC	10	10	20	20	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Amélioration continue et optimisation des processus	INMTI6F2	GMP	INMTI6F2	GMP	INMTI6F2	GMP	MATC	MATC	10	10	20	20	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Management et gestion	INMTI6F3	GMP	INMTI6F3	GMP	INMTI6F3	GMP	MATC	MATC	20	20	40	40	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Qualité (Quality Process)	INMTI5MM	GMP	INMTI5MM	GMP	INMTI5MM	GMP	MODI	MODI	40	20	40	40	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Management de la qualité	INMTI6G1	GMP	INMTI6G1	GMP	INMTI6G1	GMP	MATC	MATC	10	10	20	20	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Normes et réglementations	INMTI6G2	GMP	INMTI6G2	GMP	INMTI6G2	GMP	MATC	MATC	20	10	30	30	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)
Outils qualité	INMTI6G3	GMP	INMTI6G3	GMP	INMTI6G3	GMP	MATC	MATC	10	10	20	20	S5		60	MATC	MATC					choix4	<ul style="list-style-type: none"> - Participer à la mise en œuvre du système de management. - Créer et mettre en œuvre des procédures et instructions prenant en compte les normes en vigueur - Participer ou mettre en œuvre un audit procédé - Mettre en œuvre les outils qualité et les démarches d'amélioration continue 	Mettre en œuvre des outils en des démarches qualité au sein d'une entreprise de production, en respectant le cadre normatif et réglementaire. Maîtrise (M)

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Licence Professionnelle Techniques Industrielles en	163		211															
Code version diplôme :	INM11																			
Code version d'étape :	INM111																			
Libellé	Code	Dépt	ONU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTD	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation																				
professionnelle																				
INM116B																				
SEMESTRE 6																				
UE 6.0 : Découverte des métiers																				
Visite entreprise	GMP			MODI	0	S6	0	10	15	0	0	25			non	- Visiter une entreprise du secteur professionnel - Connaître les métiers et parcours métiers accessibles avec un diplôme UT IPS				
Conférences Métiers	GMP		9999	MATC		S6		5	0											
	GMP		9999	MATC		S6		5	15											
UE 6.1 : Projet tutoré	GMP		9999	PRJ	12	S6									150	- Approfondir la maîtrise d'outils nécessaires à l'accomplissement du Projet Professionnel et Personnel que l'étudiant veut développer. - Mettre en place des méthodes de travail en groupe - Planifier un projet, le présenter par écrit et par oral.				
UE 6.2 : Stage professionnel	GMP		9999	STAG	18	S6							4		non	- Mettre en œuvre les compétences acquises dans le cadre d'une problématique professionnelle - Développer l'autonomie et la prise de responsabilité - Rendre compte des résultats obtenus aux personnes concernées - Acquérir une expérience professionnelle permettant l'insertion immédiate dans la vie active				
Total					30									4	150					
volume horaire étudiant (hors p.tut.)					0															
ECTS semestre 5					30															
ECTS semestre 6					30															

= conformité arrêtée du 6/12/19

Année 2021-2022	Code version diplôme :	Code version d'étape :	CIP	Code	Libelle	Transitions et Innovation Sociale										Blocs de compétences					
						Composante : IUT	Mention : Ressources Organisationnelles Economie sociale et solidaire														
						LP Transition et Innovation Sociale															
						Dépt	CNU	Nature	ECTS	smest	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	Total	1/2 jours terrain	mols de stage	heures de projet	E à choix	Compétences attendues (CCLX : compétence Cx écrite dans le PTNE*)
						GEA	6	MODI	6	55	30	60	0			90					Comprendre le fonctionnement des structures de l'ESS, Elaborer un diagnostic organisationnel Participer à l'amélioration du fonctionnement par les techniques de gestion de projet
						GEA	6	MATC			8	16									Comprendre le fonctionnement des structures de l'ESS, Participer à l'amélioration du fonctionnement par les techniques de gestion de projet
						GEA	1	MATC			8	16									Connaître la réglementation du droit associatif Mettre en œuvre la réglementation associative Connaître la réglementation du droit des fondations Mettre en œuvre la réglementation du droit des fondations Connaître la réglementation du droit coopératif Mettre en œuvre la réglementation coopérative
						GEA	6	MATC			6	12									Comprendre les aspects fiscaux des coopératives, Mettre en œuvre la fiscalité des coopératives ; Comprendre la distinction entre les structures lucratives et non lucratives
						GEA	6	MATC			8	16									Comprendre les enjeux de sectorisation Comprendre les enjeux de filialisation Mettre en œuvre la sectorisation Mettre en œuvre la filialisation
						GEA	6	MATC			8	16									Tenir la comptabilité d'une organisation de l'ESS
						GEA	6	MATC			8	16									Comprendre les enjeux de la mercatique solidaire Mettre en œuvre la mercatique solidaire
						GEA	27	MATC			8	16									Communiquer sur les réseaux sociaux Maîtriser le système d'information d'une structure de l'ESS Communiquer dans un anglais professionnel
						GEA	11	MATC			8	18	6								Comprendre les enjeux des réseaux sociaux Mettre en œuvre les objectifs des partenariats Evaluer les partenariats Rédiger des conventions de partenariat
						GEA	6	MATC			6	12									Permettre aux étudiants de développer leur propre projet d'entrepreneuriat social. Développer un projet d'entrepreneuriat social et solidaire
						GEA	6	MATC			6	12									Etudier les enjeux, les objectifs, le montage, la gouvernance et l'évaluation des partenariats ainsi que la rédaction de conventions de partenariats.
						GEA	6	MATC			6	12									Comprendre les enjeux des partenariats Comprendre les objectifs des partenariats Mettre en œuvre les objectifs des partenariats Evaluer les partenariats Rédiger des conventions de partenariat
						GEA	6	MATC			8	16									Effectuer un diagnostic financier de l'activité Effectuer un diagnostic de la structure d'une organisation de l'ESS
						GEA	6	MATC			8	16									Appréhender les enjeux du contrôle de gestion dans les structures de l'ESS, Maîtriser les outils de gestion Maîtriser les outils de pilotage de la performance

Libellé : Veille, rédaction et médiation spécialisées | Structure des enseignements

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Veille, rédaction et médiation spécialisées
Code version diplôme :	INMVR	161
Code version d'étape :	INMVR1	211
CIP :	INC	IUTA/Information-Communication

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UF à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)	
Bloc de connaissances et Compétences théoriques et pratiques	INMVR5B																		
Semestre 5	INMVR5S				30														
Mise à niveau	INMVR5AM	IUT - INFO-COM		MODI	0	5	100					100					Disposer des prérequis pour les futures compétences		
Bases de l'information documentation	INMVR5A1	IUT - INFO-COM	7100	MATC			24										S'initier aux techniques documentaires		
Terrain professionnel et démarches d'insertion	INMVR5A2	IUT - INFO-COM	9999	MATC			24										Se préparer à l'insertion professionnelle		
Initiation veille et intelligence économique	INMVR5A3	IUT - INFO-COM	7100	MATC			24										S'initier au domaine de la veille		
Ateliers training	INMVR5A4	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Améliorer ses techniques d'expression et de communication		
Ressources documentaires	INMVR5A5	IUT - INFO-COM	7100	MATC			8										Connaître et utiliser les centres de ressources locaux		
Bases disciplinaires	INMVR5BM	IUT - INFO-COM		MODI	9	5	70	30				100					Appréhender le domaine de l'information communication et ses enjeux		
Information, sources et données*	INMVR5B1	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20	10									Identifier les valeurs de l'information		
Management et stratégie	INMVR5B2	IUT - INFO-COM	7100	MATC			10										Connaître les stratégies d'information-communication dans un contexte professionnel		
Économie et droit de la communication	INMVR5B3	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Connaître les règles et les enjeux économiques de l'information et de la communication		
Secteurs de la médiation	INMVR5B4	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Distinguer les spécificités des secteurs de la médiation		
Anglais	INMVR5B5	IUT - INFO-COM	1100	MATC			20										Comprendre et s'exprimer aisément en anglais		
Outils et méthodologies	INMVR5CM	IUT - INFO-COM		MODI	9	5	0	120				120					Traiter l'information en vue de son exploitation		
Processus de communication et langages spécialisés	INMVR5C1	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Analyser, indexer et référencer l'information textuelle		
Image et communication	INMVR5C2	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Analyser, indexer et référencer l'information visuelle		
Gestion de banques d'images	INMVR5C3	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Gérer des banques d'images		
Communication statistique et données	à créer	IUT - INFO-COM	0500	MATC			20										Utiliser l'information statistique et les données		
Conduite de projet	INMVR5C5	IUT - INFO-COM	9999	MATC			20										Mener un projet d'information communication		
Management des systèmes d'information	INMVR5C6	IUT - INFO-COM	7100	MATC			20										Gérer et mettre à disposition l'information documentaire		

Année 2021-2022	Composante : IUT	Libellé : Veille, rédaction et médiation spécialisées	Structure des enseignements
Code version diplôme :	INMVR	161	
Code version d'étape :	INMVR1	211	
CIP :	INC	IUTA/ Information-Communication	

Libellé	Code	Dépt	CNU	Nature	ECTS	Semestre	CM	TD	TP	CTDI	TPDE	total	1/2 jours terrain	mois de stage	heures de projet	UE à choix ?	Compétences attendues (à renseigner pour chaque UE et module)	Bloc de compétences (indiquer à quel bloc ces compétences sont rattachées)
Pratiques professionnelles	INMVR5DM	IUT - INFO-COM		MODI	12	5	10	120				130					Élaborer, valoriser et communiquer l'information	Élaborer, valoriser et communiquer l'information
Médias et dispositifs de médiatisation	à créer	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Sélectionner, hiérarchiser et utiliser l'information spécialisée	
Veille et intelligence économique	INMVR5D2	IUT - INFO-COM	7100	MATC			10	20									Mettre en place un dispositif de veille	
Méthodes de rédaction et de communication	à créer	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Appliquer les techniques rédactionnelles, journalistique et de communication	
Énonciation éditoriale	INMVR5D4	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Mettre en forme, contrôler et publier des contenus	
Étude des publics	INMVR5D5	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Utiliser les différentes méthodes d'étude des publics	
Projets de médiation	INMVR5D6	IUT - INFO-COM	7100	MATC				20									Mettre en place des dispositifs de médiation	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	INMVR6B																	
Semestre 6	INMVR6S	IUT - INFO-COM	9999	MATC	30													
SPORT	IN4ENSP	IUT - INFO-COM																
Projet tuteuré	INMVR6AM	IUT - INFO-COM	9999	PRJ	10	6									150		Répondre à un cahier des charges en situation et mener un projet	
Stage	INMVR6BM	IUT - INFO-COM	9999	STAG	20	6								4			S'adapter à un contexte professionnel	
volume horaire étudiant (hors p.tut.)	450						Total	CM	TD									
ECTS semestre 5	30						450	80	370									
ECTS semestre 6	30																	

= conformité arrêté du 6/12/19