Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences 2025/2026

Grenoble INP - Pagora, UGA

Date d'approbation du CEVU: Dare de validation du CA : 23/10/2025

Les Versions d'ETape détaillées dans les feuilles suivantes

Code Etape	Correspondance
3F-CFA	1e Année Ingenieur - Apprenti
3F-GEN	1e Annee Ingenieur - Etudiant
4F-CFA	2e Annee Ingenieur - Apprenti
4F-GEN	2e Annee ingenieur - Etudiant
5F-CFA	3e Annee Ingenieur - Apprenti
5F-GEN	3e Annee Ingenieur - etudiant
W2-BIO	M2-Master Bio2 - Bioraffinerie et Matériaux Biosourcés
W2-EPE	M2-Master e.PEPS - Electronique imprimée et intégrée durable

MCCC LV2 : se référer aux MCCC du Service des Langues en Annexe

Composante : Pagora

Année de la Formation/Domaine/Mention : 1e Année Ingenieur - Apprenti Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Frederic Munoz Responsable(s) de l'Année : Agnes Boyer

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : 3F-CFA
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation: initiale/continue

Responsable(s) de l'Annee : Agnes B									CONTRÔLE DES CO	NNAISSANO	CES ET COMPE	TENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	Cours mutualisés	Code				Coefficie		1ère s	ession	MAIOOANG			on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et		Etape/VET	Code	ECTS à l'UE	Coefficients	nt		1010 3	COSTOTI			003310	on de rattrapage	T
des matières sous les UE)	échéant)	porteuse	Apogée		(Poids dans l'UE)	(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
UE01A- Sciences fondamentales			3FNA401	8										1222
Thermodynamique			3FMT1001		25			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie Phénomènes de transferts			3FMT1004 3FMT1002		25 10			0% 0%	Examen écrit (1,5h) Examen écrit (1,5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (1,5h) Examen écrit (1,5h)	100% 100%
Mission entreprise-Point période 1			3FMA3051		15			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%
Mathématiques I			3FMA1003		25			0%	Examen écrit (1.5 h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5 h)	100%
UE02A - Propriétés des mat. fibreux			3FNA602	8					, ,				,	
Propriétés optiques des papiers			3FMT1019		15			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Propriétés des matériaux fibreux			3FMT3017		60		Rapport ou compte- rendu	20%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	80%		50%	Examen Oral ()	50%
Physique du papier			3FMT1016		25			0%	Examen écrit (2h)	100%	Non	0%	Examen écrit (2h)	100%
UE03A - Introduction aux spé			3FNA603	4	40			0%	Evernon ágrit (1 Eh)	100%	Non	0%	Evernon éarit (1 Eh)	100%
Intro Ingéniérie IFB / ICI			3FMT2031						Examen écrit (1,5h) Rapport ou compte-		INON		Examen écrit (1,5h) Rapport ou compte-	
TP Initiation			3FMT3XXX		35			0%	rendu ()	100%	Non	0%	rendu ()	100%
Mission entreprise -Point Période 2			3FMA3052		25			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%
UE04A - Chimie appliquée Chimie macromoléculaire		<u> </u>	3FN604 3FMT1015	6	17			0%	Everyon derit (4.5%)	100%	Non	0%	Everyon desit (4.5h)	100%
									Examen écrit (1,5h) Rapport ou compte-		INON	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie de la biomasse végétale - TP			3FMT3013		25			0%	rendu ()	100%				
Chimie physique			3FMA1011		25			0%	Examen écrit (1 h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1 h)	100%
Chimie de la biomasse végétale			3FMT1012		33			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
UE05A - Enseignements transverses			3FNA405	4										
Prévention VSS et discriminations			ccccccc		5			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Intelligence Artificielle Transitions			XXXXXXXXXXXXXXXX		5 20			0% 0%	()	100% 100%	Non Non	0% 0%	()	100% 100%
			XXXXXXXXXXXXXXXX						() Modalités décrites dans				V	
Anglais - Apprentis			3FMA2047		40			0%	le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%
Activités physiques et sportives			3FMA3037		30			0%	le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%
UE06A - Mathématiques appliquées			3FNA406	6					Madalitéa dépritos dons					
Mathématiques II - Pologne			3FMA1007		22			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Informatique bureau études-Pologne			3FMA2010		34			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Analyse numérique - Pologne			3FMA1009		22			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Statistiques- Pologne			3FMA1008		22			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
UE07A - Phénomènes de transferts			3FNA607	6										
Mécanique des fluides - Cours- Pol			3FMA1022		38			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Transferts thermiques - Pologne			3FMA1026		24			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Transfert de matière I - Pologne			3FMA1024		38			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
UE08A - Génie des Procédés			3FNA608	5					·					
Dossier Produits & Procédés			3FMA3000		40			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%
Électrotechnique-Cours			3FMT1029		20			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Électrotechnique - TP			3FMA3029		15			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	()	100%
Réacteurs-CFA			3FMA1027		25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%
UE10A - Professionnalisation			3FNA610	12										
Interculturalité - Pologne			3FMA3098		27			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%				
Anglais-Apprentis - Pologne			3FMA2048		13			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Mission entreprise - Période Eté 1A			3FMA3050		30			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%
Mission entreprise 1A-Visite&bilan			3FMA3048		30			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%
UE11 - Démarche compétences			3FN999	1					NA 1 197 17 9					
Démarche Compétences			3FMT3030		100		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	50%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (45 min)	50%	Non	0%	Examen écrit ()	100%

Composante : Pagora

Année de la Formation/Domaine/Mention : 1e Annee Ingenieur - Etudiant Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Lionel Chagas Responsable(s) de l'Année : Agnes Boyer

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 3F-GEN
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Responsable(s) de l'Année : Agnes E	soyer								CONTRÔLE DES COL	AINI A ICC A NI	SEC ET COMPI	TENCES		
	Cours							4.	CONTRÔLE DES COI	NNAISSANG	JES ET COMPL			
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficie nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1)	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1)	en de rattrapage Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
UE01 - Sciences fondamentales			3FN401	8										
Thermodynamique Initiation CAO et techno			3FMT1001 wwwwwww		25 15			0% 0%	Examen écrit (1,5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (1,5h)	100% 100%
Chimie			3FMT1004		25			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Mathématiques I			3FME1003		25		Examen écrit	30%	Examen écrit (1,5h)	70%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Phénomènes de transferts UE02 - Propriétés des mat. fibreux			3FMT1002 3FN602	8	10			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Propriétés optiques des papiers			3FMT1019		15			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Propriétés des matériaux fibreux			3FMT3017		60		Rapport ou compte-	20%	Modalités décrites dans	80%		50%	Examen Oral ()	50%
Physique du papier			3FMT1016		25		rendu	0%	le champ "Evaluation" () Examen écrit (2h)	100%	Non	0%	Examen écrit (2h)	100%
UE03 - Introduction aux spécialités			3FN603	4									,	
Intro Ingéniérie IFB / ICI			3FMT2031		40			0%	Examen écrit (1,5h) Rapport ou compte-	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h) Rapport ou compte-	100%
Visites d'usines			3FMT3036		10			0%	rendu ()	100%	Non	0%	rendu ()	100%
Simulation d'entreprise			3FME3035		15			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%				
TP Initiation			3FMT3XXX		35			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%
UE04 - Chimie appliquée			3FN604	6					V				V	
Chimie physique			3FME1011		25			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie macromoléculaire			3FMT1015		17			0%	Examen écrit (1,5h) Rapport ou compte-	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie de la biomasse végétale - TP			3FMT3013		25			0%	rendu ()	100%				
Chimie de la biomasse végétale UE05 - Enseignements transverses			3FMT1012 3FN405	4	33			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Anglais - Etudiants			3FME2047		40			0%	Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%
Prévention VSS et discriminations		1	ccccccc		5			0%	le champ "Evaluation" () ()	100%	Non	0%	()	100%
Activités physiques sportives			3FME3037		30			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%
Intelligence Artificielle			xxxxxxxxxxxx		5			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Transitions			xxxxxxxxxx		20			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE06 - Mathématiques appliquées Mathématiques II			3FN406 3FME1007	6	22		Examen écrit	25%	Examen écrit (1,5h)	75%		25%	Examen écrit (1,5h)	75%
Analyse numérique			3FME1009		22		Examen cont	0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Informatique: Bureau d'études			3FME2010		34			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Statistiques			3FME1008		22			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%
UE07 - Phénomènes de Transferts Energétique			3FN607 3FME1026	6	24			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Transfert de matière			3FME3024		38			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%				
Transfert de matière I - Cours			3FME1024		0			0%	(1.5 h) Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Mécanique des fluides - TP			3FME3022		18			0%	Rapport ou compte-	100%	11011	070	Examon cont (1,011)	10070
Mécanique des fluides - Cours			3FME1022		20			0%	rendu () Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
UE08 - Génie des Procédés			3FN608	5	20			0 /0	Examen echt (1,511)	100 /6	INOIT	0 /6	Examen echt (1,5h)	100 /6
Réacteurs			3FME1027		20			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Électrotechnique - TP			3FME3029		13			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%				
Opérations unitaires			3FME1028		20			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Électrotechnique-Cours			3FMT1029		20			0%	Examen écrit (1,5h) Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h) Modalités décrites dans	100%
Schématisation des procédés		<u> </u>	3FME2049		14			0%	le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	le champ "Evaluation" ()	100%
Echangeurs de matière			3FME1025		13			0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
UE09 - Sciences de l'ingénieur Option aux choix			3FN609 3FNOPT41	7										
UE09.1 -Transfert II			3FN411				_							
APP Procédés II			3FME3041		30		Rapport ou compte- rendu	50%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	50%		50%	Examen écrit (1,5h)	50%
UE09.2 - Chimie II			3FN412						- Similar Evaluation ()					
Chimie analytique			3FME3044		30		Rapport ou compte- rendu	34%	Examen écrit (1.5 h)	66%				
Activités physiques sportives			3FME3038		10			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Anglais-Etudiants			3FME2048		17			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%
Projet scientifique			3FME3039		43			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (Oral: 12min)	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (Oral: 12min)	100%
UE10 - Professionnalisation			3FN610	5					\'				,	
Projet professionnel			3FME3040		30		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	()	0%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%
Stage ouvrier			3FME3076		70		Epreuve pratique, mise en situation	20%	Rapport ou compte- rendu ()	80%		20%	Rapport ou compte- rendu ()	80%
UE11 - Démarche compétences			3FN999	1			on ortadion		V				.51144 ()	
Démarche Compétences			3FMT3030		100		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	50%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (45 min)	50%	Non	0%	Examen écrit ()	100%
LV2 Facultative			3FM8B1						,					
Deuxième langue ou Engagement			3FME3045		0			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2e Annee Ingenieur - Apprenti Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) : Responsable(s) de la Formation : Frederic Munoz Responsable(s) de l'Année : Celine Martin

Composante : Pagora

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : 4F-CFA Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation: initiale/continue

Nesponsable(s) de l'Almee . Cemie N	Cours						e		CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMP		ion de matterna de		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et	mutualisés (le cas	Code Etape/VET	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficie nt		1ère s	ession			Session	on de rattrapage		
des matières sous les UE)	échéant)	porteuse	Apogee		(Folus dalis i OE)	(1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	
Tronc Commun Oblig Apprenti			4FYA8TC												
UE273A - Matériaux Structure, rhéologie des polymères			4FNA0273 4FMT1084	6	25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Physique du papier 1			4FMT1011		33			0%	Examen écrit (2h) Rapport ou compte-	100%	Non	0%	Examen écrit (2h) Rapport ou compte-	100%	
Physique du Papier - Projet UE274A - Ens. transverses S7			4FMT3011 4FNA0274	6	42			0%	rendu ()	100%	Non	0%	rendu ()	100%	
Analyse financière			4FMT1012	0	15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Economie Anglais			4FMT1022 4FMA2016		20 20		Modalités décrites dans	0% 80%	Examen écrit (1h30) Examen Oral (20 mins)	100% 20%	Non	0% 65%	Examen écrit (1h30) Examen Oral (20 mins)	100% 35%	
Conception réalisation BdD			4FMA2007		17		le champ "Evaluation"	0%	Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Modalités décrites dans		
Activités physiques et sportives			4FMA3018		13			0%	le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%	Non	0%	le champ "Evaluation" () ()	100%	
Qualité et management			4FMT1140		15			0%	le champ "Evaluation" () Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
UE280A - Mat. fonct. Phénomènes de surface et adhésion			4FNA0280 4FMT1088	5	15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Fonctionnalisation de substrats			4FMT1001		25		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	60%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	40%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Matériaux fonctionnels			4FMT1005		15			0%	(1.5h) Examen écrit (1h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h)	100%	
Propriétés matériaux d'emballage Mise en forme des polymères			4FMA1025 4FMT1099		18 15			0% 0%	Examen écrit (1h30) Rapport ou compte-	100% 100%	Non	0%	Examen écrit (1h30)	100%	
UE281A - Ens. transverses S8			4FNA0281	4	15			0 76	rendu + soutenance ()	100 /6				-	
Traitement du signal & Automatique			4FMT1109		13			0%	Examen écrit (1.5h) Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Activités physiques et sportives			4FMA3019		14			0%	le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%	Non	0%	() Modalités décrites dans	100%	
Anglais			4FMA2017		25		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	65%	le champ "Evaluation" (1h45)	35%		65%	le champ "Evaluation" (15 min)	35%	
Maint-Qual-AméliorationCont			4FMA2142		25			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	
Génie du développement durable			4FMT1021		16		Rapport ou compte- rendu	30%	Examen écrit (1.5h)	70%		30%	Examen écrit (1.5h)	70%	
UE288A - Dossiers techniques Dossiers techniques selon option			4FNA0288 4FMA25DT	4											
Dossiers techniques - ICI			4FMAICIDT						Rapport ou compte-				Rapport ou compte-		
Dossier de Fabrication			4FMA3105		50			0%	rendu + soutenance () Rapport ou compte-	100%	Non	0%	rendu + soutenance () Rapport ou compte-	100%	
Dossier technique "Impression"			4FMA3147 4FMAIFBDT		50			0%	rendu + soutenance ()	100%	Non	0%	rendu + soutenance ()	100%	
Dossiers Techniques - IFB Dossier technique 1 (IFB)			4FMA3146		30		Modalités décrites dans	100%	()	0%	Non	0%	Modalités décrites dans	100%	
Dossier technique 2 (IFB)			4FMA3145		30		le champ "Evaluation" Modalités décrites dans	100%	()	0%	Non	0%	le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%	
Dossier technique 3 (IFB)			4FMA3144		40		le champ "Evaluation" Modalités décrites dans	100%	()	0%	Non	0%	le champ "Evaluation" () Rapport ou compte-	100%	
UE283A - Parcours professionnel			4FNA0283	9			le champ "Evaluation"		V				rendu + soutenance ()		
Mission entreprise 2A (période 3+4) Mission entreprise - Période Eté 2A			4FMA3088 4FMA3024		50 50			0% 0%	Examen Oral () Rapport ou compte-	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit et oral () Rapport ou compte-	100% 100%	
UE284 Compétences			4FN9224	1	00			070	rendu ()				rendu ()		
Kaléïdoscope Démarche compétences			xxx 4FMT3030		100			0% 0%	() Modalités décrites dans	100% 100%	Non Non	0% 0%	() Modalités décrites dans	100%	
Option CFA IFB, ICI					100			076	le champ "Evaluation" ()	100 /6	NOIT	076	le champ "Evaluation" ()	100 %	
			4FYA8SPE												
Option ICI CFA UE232A - Materiaux et couleur			4FYA8SPI 4FNA2232	7											
Matériaux & Couleur			4FMT1083	,	65			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
APP Gestion de la couleur			4FMT3083		35		Rapport ou compte-	70%	(3h) Examen écrit (1h)	30%		70%	Examen écrit (1h)	30%	
UE233A - Genie procedes d'imp			4FNA2233	6			rendu								
Procédés d'impression - Offset			4FMT1093		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
Technologies du pré-média			4FMT1108		20			0%	(3h) Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Sérigraphie			4FMT1110		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	
Procédés d'impression Procédés nun			4FMT1097		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
									(3h) Modalités décrites dans					 	
Procédés d'impression-Flexographie			4FMT1096		20			0%	le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
UE271A - Parcours Professionnel S7 Mission entreprise 2A (période 1+2)			4FN0271 4FMA3087/3097	5	50			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%	
UE241A Electronique Imprimée			4FNA2241	7				00/	Rapport ou compte-	1000/	Nam	00/	Rapport ou compte-	10001	
Dossier technique 2 Fondamentaux d'électronique			4FMAzzz 4FMT1114		20			0% 0%	rendu () Examen écrit (1.5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	rendu () Examen écrit (1.5h)	100% 100%	
Electronique imprimée : Matériaux			4FMT1113		15			0%	Examen écrit (1h) Rapport ou compte-	100%	Non	0%	Examen écrit (1h)	100%	
Projet électronique imprimée			4FMT1115		30		Rapport ou compte-	0%	rendu + soutenance () Rapport ou compte-	100%				<u> </u>	
Impression 3D			4FMT1117		15		rendu	0%	rendu ()	100%					
Option IFB CFA			4FYA8SPP												
UE276A -Bois, fibres et biomatériau Procédés blanchiment fibres			4FNA0276 4FMT1098	4	25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Génie de la fabrication des pâtes Fibres Cellulosiques Récupération			4FMT1050 4FMT1053		45 30			0% 0%	Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1.5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1.5h)	100% 100%	
UE277A - Matériaux Biosourcés I			4FNA0277	4					Modalités décrites dans				, ,		
Bioraffinerie-Bioproduits			4FMT1051		38			0%	le champ "Evaluation" (1.5h + 20min oral)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
D: ()			4FMT1127 4FMT1126		25 37			0% 0%	Examen écrit (45 min) Examen écrit (1.5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (45 min) Examen écrit (1.5h)	100% 100%	
Bio(nano)composites Biopolymères			4FNA0279 4FMT1058	10			Evamon ásit		,		14011		, ,		
Biopolymères UE279A - Procédés Papetiers I		!	4FMT1058 4FMA3087/3097		31 50		Examen écrit	30% 0%	Examen écrit (1.5h) Examen Oral ()	70% 100%	Non	30% 0%	Examen écrit (1.5h) Examen Oral ()	70% 100%	
Biopolymères					_			0%	Modalités décrites dans	100%					
Biopolymères UE279A - Procédés Papetiers I Génie Papetier - Partie I Mission entreprise 2A (période 1+2) Energétique papetière			4FMT1056		19			0%	le champ "Evaluation" ()	10070				+	
Biopolymères UE279A - Procédés Papetiers I Génie Papetier - Partie I Mission entreprise 2A (période 1+2) Energétique papetière UE287A - Procédés papetiers II			4FMT1056 4FNA0287	7					Modalités décrites dans						
Biopolymères UE279A - Procédés Papetiers I Génie Papetier - Partie I Mission entreprise 2A (période 1+2) Energétique papetière			4FMT1056	7	19 25			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Biopolymères UE279A - Procédés Papetiers I Génie Papetier - Partie I Mission entreprise 2A (période 1+2) Energétique papetière UE287A - Procédés papetiers II			4FMT1056 4FNA0287	7					Modalités décrites dans le champ "Evaluation"		Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	

Année universitaire : 2025-2026

Composante : Pagora

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2e Annee ingenieur - Etudiant Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Lionel Chagas
Responsable(s) de l'Année : Celine Martin

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 4F-GEN
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	Codo		1ère s	CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	SANCES ET COMPETENCES Session de rattrapage								
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	ECTS à l'UE	(Poids dans l'UE)	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2 ou %
Commun Obligatoire Etu			4FY2TC											
UE273 - Matériaux Structure, rhéologie des polymères			4FN0273 4FMT1084	6	25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%
Physique du papier 1 Physique du Papier - Projet			4FMT1011 4FMT3011		33 42			0% 0%	Examen écrit (2h) Rapport ou compte- rendu ()	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (2h) Rapport ou compte- rendu ()	100% 100%
UE274 -Enseignements transverses Si Analyse financière			4FN0214 4FMT1012	6	15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%
Economie			4FMT1022		20		Modalités décrites dans	0%	Examen écrit (1h30) Examen Oral (20	100%	Non	0%	Examen écrit (1h30) Examen Oral (20	100%
Anglais			4FME2016		20		le champ "Evaluation"	80% 0%	minutes) Modalités décrites dans	20% 100%	Nes	65%	minutes)	35%
Bases de données Activités physiques et sportives			4FME2007 4FME3018		17 13			0%	le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit () ()	100%
Qualité et management			4FMT1140		15			0%	le champ "Evaluation" () Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	1007
UE280 - Matériaux fonctionnels Phénomènes de surface et adhésion			4FN0280 4FMT1088	6	15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%
Fonctionnalisation de substrats			4FMT1001		25		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	60%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1.5h)	40%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%
Matériaux fonctionnels			4FMT1005		15		Modalités décrites dans	0%	Examen écrit (1h) Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen écrit (1h)	100%
Projet PACKoTEC			4FME3024		15		le champ "Evaluation"	30%	le champ "Evaluation" () Rapport ou compte-	70%		30%	Examen écrit ()	70%
Mise en forme des polymères			4FMT1099		15			0%	rendu + soutenance () Examen écrit et oral	100%		201	F () (41.00)	4000
APP Emballage responsable UE288 - Applications bio-polymères			4FME1025 4FN0288	3	15			25%	(30'ecrit 1h oral)	75%	Non	0%	Examen écrit (1h30)	100%
Travaux Pratiques A CHOIX MATERIAUX BIOSOURCES FONCT			4FM228TP 4FM228X1	3										
MBF-TP Biopolymères			4FME3069		25			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%				
MBF_Mat fonctionnel MBF_APP Polymères			4FME3064 4FME3061		25 50			0% 0%	Examen Oral () Modalités décrites dans	100% 100%				
BIORAFFINERIE INTEGREE			4FM228X3	3					le champ "Evaluation" ()					
Bioraffinerie intégrée UE281 -Enseignements transverses St			4FME3063 4FN0281	5	100			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Activités physiques et sportives			4FN0281 4FME3019	5	20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100
Traitement du signal & Automatique			4FMT1109		13			0%	Examen écrit (1.5h) Rapport ou compte-	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	1009
Veille et intelligence économique			4FME1020		22		Madalités désides dans	0%	rendu + soutenance () Modalités décrites dans	100%			Modalités décrites dans	
Anglais			4FME2017		20		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	65%	le champ "Evaluation" (1h45)	35%		65%	le champ "Evaluation" (15 min)	35%
Gestion de production Génie du développement durable			4FME1014 4FMT1021		9 16		Rapport ou compte-	0% 30%	Examen écrit (1,5h) Examen écrit (1.5h)	100% 70%	Non	0% 30%	Examen écrit (1,5h) Examen écrit (1.5h)	100°
UE283 - Immersion en entreprise			4FN0283	8			rendu		, ,				Examen echi (1.3h)	
Journée innovation Voyage d'études			4FME3098 4FME3125		5 5			0% 20%	Examen Oral () Rapport ou compte-	100% 80%	Non Non	0% 0%	()	100
Stage assistant ingénieur			4FME3037		90		Rapport ou compte- rendu	20%	rendu () Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	80%		20%	Rapport ou compte-	80%
UE284 Compétences Kaléïdoscope			4FN9224 xxx	1	0		rendu	0%	()	100%	Non	0%	rendu ()	1009
Démarche compétences			4FMT3030		100			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	1009
Option Etu IFB, ICI			4FY2SPE						V				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Option ICI Etu			4FY2SICI											
UE232 - Matériaux et couleur			4FN2232	7										
Matériaux & Couleur			4FMT1083		65			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	1009
APP Gestion de la couleur			4FMT3083		35		Rapport ou compte-	70%	(3h) Examen écrit (1h)	30%		70%	Examen écrit (1h)	30%
UE233- Génie Procédés Impression			4FN2233	6			rendu		. ,					
Procédés d'impression - Offset			4FMT1093		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	1009
Technologies du pré-média			4FMT1108		20			0%	Examen écrit (1.5h) Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) Modalités décrites dans	100
Sérigraphie			4FMT1110		20			0%	le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%	Non	0%	le champ "Evaluation" ()	100
Procédés d'impression Procédés nun			4FMT1097		20			0%	le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100
Procédés d'impression-Flexographie			4FMT1096		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100
UE238-Ingénierie Camp plurimedia			4FN2238	5					(3h)					
Séminaires d'industriels			4FME1085		12			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
Projet CDCM			4FME3083	_	88			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
UE241 - Electronique imprimée Formulation encres fonctionnelles			4FN2241 4FMExxxx	7	20			0%	Modalités décrites dans	100%	Non	0%	Examen écrit (1h30)	100'
Fondamentaux d'électronique			4FMT1114		20			0%	le champ "Evaluation" () Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100
Electronique imprimée : Matériaux Projet électronique imprimée			4FMT1113 4FMT1115		15 30	1		0% 0%	Examen écrit (1h) Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100% 100%	Non	0%	Examen écrit (1h)	100
Impression 3D			4FMT1117		15		Rapport ou compte- rendu	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%				
Option IFB Etu			4FY2SIFB						- · V					
UE276 -Bois, fibres et biomatériaux			4FN0276	4	2.5					455			F	-
Procédés blanchiment fibres Génie de la fabrication des pâtes Fibres Cellulosiques Récupération			4FMT1098 4FMT1050		25 45			0% 0%	Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1.5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1.5h) Examen écrit (1.5h)	100 100
Fibres Cellulosiques Récupération UE277 - Matériaux Biosourcés I			4FMT1053 4FN0277	4	30			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100
Bioraffinerie-Bioproduits			4FMT1051		38	Ī		0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1.5h + 20min oral)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100
Bio(nano)composites Biopolymères			4FMT1127 4FMT1126		25 37			0% 0%	Examen écrit (45 min) Examen écrit (1.5h)	100% 100%	Non Non	0% 0%	Examen écrit (45 min) Examen écrit (1.5h)	100
UE279 - Procédés papetiers I Génie Papetier - Partie I			4FN0279 4FMT1058	10	31		Examen écrit	30%	Examen écrit (1.5h)	70%		30%	Examen écrit (1.5h)	70
Energétique papetière			4FMT1056		19			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()				(
Projet Synoptique MAP			4FME3053		32			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%				
Projet Physique du papier - Expert			4FME1060		18		Rapport ou compte- rendu	33%	Examen écrit (1.5h)	67%		33%	Examen écrit (1.5h)	67
UE287 - Procédés papetiers II Fabrication d'un papier			4FN0287 4FME3055	7	10			0%	Modalités décrites dans	100%				
									le champ "Evaluation" () Modalités décrites dans	100%				
Séchage			4FMT1054		25			0%	le champ "Evaluation" (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100
Physico-chimie des procédés Simulateur MAP			4FMT1061 4FME3003		25 5			0% 0%	Examen écrit (2h) Rapport ou compte-	100% 100%	Non	0%	Examen écrit (2h)	100
Génie Papetier - Partie II			4FMT1062		25		Examen écrit	30%	rendu () Examen écrit (1.5h)	70%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100
Physico-chimie des procédés			4FME3070		10			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%				
S7-S8 Option/TOEIC/Autres Deuxième langue ou Vie Associative			4FM8B2 4FME3045		0				<u></u>		<u> </u>			

Composante : Pagora

Année de la Formation/Domaine/Mention : 3e Annee Ingenieur - Apprenti Parcours-type : Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable(s) de la Formation : Frederic Munoz

Responsable(s) de l'Année : Aurore Denneulin

Code diplôme : Code VDI : Code Etape : 5F-CFA Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Année universitaire : 2025-2026

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES Cours 1ère session Session de rattrapage Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE mutualisés Code Coefficie Code Coefficients Etape/VET (le cas échéant, les intitulés des EC et ECTS à l'UE (le cas Apogée (Poids dans I'UE) des matières sous les UE) échéant) porteuse (1) + (2)Contrôle Coef. (1) Examen Coef. (2) Contrôle Coef.(1) Examen Coef. (2) Continu (CC) Terminal (ET) Continu: report Terminal (ET) ou % 5FYA2S5 Semestre 9 -Tronc commun obligatoi UE311A - Produits : process/carac 5FNA8311 5 5FMA3023 Période entreprise (décembre) 50 Rapport ou compte-Rapport ou compte-5FMT1003 22 100% 100% APP Défauts impression 0% Non 0% rendu + soutenance () rendu + soutenance () Modalités décrites dans Matériaux d'emballages : pptés 5FMT1110 14 80% Examen Oral (1h30) Examen Oral (30 ') le champ "Evaluation" 5FMT1057 14 Examen écrit (1.5h) 100% Examen écrit (1.5h) 100% Calandrage 0% Non 0% UE313A - Economie & Entreprise 5FNA8313 8 5FMT1008 15 Examen écrit (1.5h) 100% 0% Examen écrit (1.5h) 100% 0% Non Gestion des entreprises 5FMT1005 15 0% Examen écrit (1.5h) 100% Non 0% Examen écrit (1.5h) 100% Rapport ou compte-5FMT1007 20 0% 100% 100% 0% Stratégie et marketing, simulation Non rendu () Modalités décrites dans Modalités décrites dans 5FMT3011 50 0% 100% Projet technico-économique / Invest 100% 0% Non le champ "Evaluation" e champ "Evaluation" () 5FNA8315 UE315A - Culture de l'ingénieur 5 Accompagnement TOEIC 5FY3012 Modalités décrites dans Examen écrit et oral (2h Examen écrit et oral (2h 25% 35% TOEIC - Préparation 5FMT3012 0 75% 65% de TOEIC officiel) le champ "Evaluation" toeic blanc) Rapport ou compte-APP DOE 5FMT1084 38 50% Examen écrit (1.5h) 50% 50% Examen écrit (1.5h) 50% rendu Rapport ou compte-5FMT1085 27 50% 50% 50% APP-Maît statistique des procédés 50% Examen écrit (1h) Examen écrit (1h) rendu Réf Compétences : Bilan S9 5FMT3029 0% 100% 100% 0 Examen Oral () Non 0% Modalités décrites dans Examen Oral (20 Examen Oral (15 5FMT2012 35 65% Anglais-TC 20% 35% le champ "Evaluation" minutes) Modalités décrites dans 5FMT1023 0 100% Non 0% () 100% Partages expériences pro e champ "Evaluation" 5FNA0394 12 **UE394A - Innovation Prototypage** Rapport ou compte-Rapport ou compte-5FMT1111 80 0% Projet DEEP 100% Non 100% rendu + soutenance () rendu () Rapport ou compte-5FMT1021 Management de l'innovation 10 100% 0% 100% rendu + soutenance (20 Non min par groupe) Management d'équipes 5FMT1015 10 0% Examen Oral () 100% 0% 100% Non S10 - Tronc commun obligatoire App 5FYA9S6 UE321 A - Mise en situation prof. 5FNA8321 30 Modalités décrites dans Projet de fin d'études (PFE) - Sui 5FMT3066 30 100% Non 0% 100% e champ "Evaluation" (Rapport ou compte-Projet de fin d'études (PFE) - Sui 5FMT3056 15 100% 0% 100% Non () rendu + soutenance () Projet de fin d'études (PFE) - Sout FMT3046 100% Examen Oral () Examen Oral () 0% 100% 0% Non Rapport ou compte-Rapport ou compte-5FMT3036 100% Projet de fin d'études (PFE) - Mém. 15 0% Non 0% 100% rendu () rendu () 5FNA0322 UE322 : Compétences Pagora Modalités décrites dans 5FMT3030 0% Réf Compétences : Evaluation Finale 0 0% 100% Non () 100% le champ "Evaluation" (

Composante : Pagora

Année universitaire : 2025-2026

Année de la Formation/Domaine/Mention : 3e Annee Ingenieur - etudiant Parcours-type :
Parcours pédagogique (le cas échéant) :
Responsable(s) de la Formation : Lionel Chagas
Responsable(s) de l'Année : Aurore Denneulin

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 5F-GEN
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue

Cours							CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES									
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code		Coefficients	Coefficie		1ère s	ession			Sessio	on de rattrapage			
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	ECTS à l'UE	(Poids dans l'UE)	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %		
S9-Au choix 1 semestre obligatoire			5FY2S5													
S9 - Pagora Etudiant			5FLN8TC													
UE311 - Produits : proc/caract.			5FN8311	5												
APP Défauts impression			5FMT1003		22			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%		
Matériaux d'emballages : pptés			5FMT1110		14		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	20%	Examen Oral (1h30)	80%		20%	Examen Oral (30 ')	80%		
APP PEI			5FME1051		50		Rapport ou compte- rendu	17%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	83%		17%	Rapport ou compte- rendu ()	83%		
Calandrage			5FMT1057		14			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%		
UE313 - Economie et Entreprise			5FN8313	8												
RSE			5FMT1008		15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%		
Gestion des entreprises			5FMT1005		15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%		
Stratégie et marketing, simulation			5FMT1007		20			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	()	100%		
Projet technico-économique / Invest			5FMT3011		50		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	()	0%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%		
UE315 - Culture de l'ingenieur			5FN8315	5												
Accompagnement TOEIC			5FY3012													
TOEIC - Préparation			5FMT3012		0		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	75%	Examen écrit et oral (2h de TOEIC officiel)	25%		65%	Examen écrit et oral (2h toeic blanc)	35%		
APP DOE			5FMT1084		38		Rapport ou compte- rendu	50%	Examen écrit (1.5h)	50%		50%	Examen écrit (1.5h)	50%		
APP-Maît statistique des procédés			5FMT1085		27		Rapport ou compte- rendu	50%	Examen écrit (1h)	50%		50%	Examen écrit (1h)	50%		
Réf Compétences : Bilan S9			5FMT3029		0			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%		
Anglais-TC			5FMT2012		35		Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	80%	Examen Oral (20 minutes)	20%		65%	Examen Oral (15 minutes)	35%		
Partages expériences pro			5FMT1023		0			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%		
UE394 - Innovation/prototypage			5FN8314	12												
Projet DEEP			5FMT1111		80			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%		
Management de l'innovation			5FMT1021		10			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance (20 min par groupe)	100%	Non	0%	()	100%		
Management d'équipes			5FMT1015		10			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%		
S9 - Semestre Electif			5FMT9023						ï							
Réf Compétences : Bilan S9			5FMT3029	0				0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%		
Semestre 9 - PISTE (E3)			5GXPIST	30					·· V	- · ·			V	1		
Semestre 9 - MANINTEC (E3)			5GSXMIT9	30												
S9 - Semestre à l'etranger			5FLN8ET													
Réf Compétences : Bilan S9			5FMT3029	0				0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%		
S9 - Semestre à l'étranger			5FY8S5ET	30												
S10 - Tronc commun obligatoire			5FLS9GEN													
UE321 - Mise en situation prof.			5FN8321	30												
Projet de fin d'études (PFE) - Sui			5FMT3066		30			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%		
Projet de fin d'études (PFE) - Sui			5FMT3056		15			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%	Non	0%	()	100%		
Projet de fin d'études (PFE) - Sout			5FMT3046		40			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%		
Projet de fin d'études (PFE) - Mém.			5FMT3036		15			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%		

Composante : Pagora

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2-Master Bio2 - Bioraffinerie et Matériaux Biosourcés Parcours-type:
Parcours pédagogique (le cas échéant):
Responsable(s) de la Formation: Julien Bras
Responsable(s) de l'Année: Julien Bras

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : W2-BIO Code VET:

N° de version dans l'accréditation : Formation: initiale/continue

	Cours						CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES										
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Codo		FOTO man	Coefficie		1ère s	session			Sessi	on de rattrapage				
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	ECTS par matière	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %			
Semestre 9.6			W2FY0S9														
UE21 - Biorefinery for chemicals			W2FN021	7													
Bioraffinerie-Bioproduits			4FMT1051		2			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1.5h + 20min oral)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Chemicals recovery in biorefinery m			6FMT1018		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Génie de la fabrication des pâtes			6FMT1050		2			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit ()	100%			
Advanced Biorefinery Proc Labwork			6FMT3010		2			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%							
UE22 - Biorefinery for energy			W2FN022	7													
Modélisation thermodynamique			6FMT1030		1			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%							
Biofuels			6FMT1006		2		Rapport ou compte- rendu + soutenance	50%	Examen écrit (1.5h)	50%		50%	Examen écrit (1.5h)	50%			
Biogas production / methanisation			6FMT1022		0,5			0%	Rapport ou compte- rendu + soutenance ()	100%							
Biohydrogen production			6FMT1024		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Thermal Processes			6FMT1007		2,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
UE23 - Biobased materials			W2FN023	7													
Structure, rhéologie des polymères			4FMT1084		1,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Biobased mat project & labwork			6FMT3017		0,5			0%	Rapport ou compte- rendu ()	100%							
Polysaccharides - Caractérisation			6FMT1017		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Biocomposites : modification fibres			6FMT1013		1,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Bio(nano)composites			4FMT1127		0,5			0%	Examen écrit (45 min)	100%	Non	0%	Examen écrit (45 min)	100%			
Biopolymères de seconde génération			6FMT1016		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Biopolymères UE24 - Biomass purification analyti			4FMT1126 W2FN024	6	ı			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
Ecoconception, lifecycle analysis			6FM91019	0	2,5												
Advanced Biorefinery Analys Labwork			6FMT3016		2			0%	Epreuve pratique, mise en situation ()	100%							
Procédés blanchiment fibres			4FMT1098		1,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%			
UE25 - Technico-Economical project	1		W2FN025	3	1,0			3,0	=/\text{\alpha(1.011)}	10070	14011	0 /0		10070			
Séminaires	1		6FMT1025		0									1			
Technico-economical project			6FMT3021		3												
Semestre 10			W2FY0S10														
UE29 - Projet de fin d'étude			W2FN029	30													
Projet de fin d'études (PFE)			6FMT3026		30			0%	()	100%	Non	0%	()	100%			

Composante : Pagora

Année de la Formation/Domaine/Mention : M2-Master e.PEPS - Electronique imprimée et intégrée durable

Parcours-type:
Parcours pédagogique (le cas échéant):
Responsable(s) de la Formation: Nadege Reverdy-Bruas
Responsable(s) de l'Année: Nadege Reverdy-Bruas

Code diplôme : Code VDI: Code Etape : W2-EPE
Code VET :

N° de version dans l'accréditation : Formation: initiale/continue

sponsable(s) de l'Année : Nadege Reverdy-Bruas		ruas												
	Cours								CONTRÔLE DES CO	NNAISSANC	CES ET COMP	ETENCES		
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE	mutualisés	Code	Code		ECTS par	Coefficie		1ère s	ession			Session	on de rattrapage	
(le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	(le cas échéant)	Etape/VET porteuse	Apogée	ECTS à l'UE	matière	nt (1) + (2)	Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %
Semestre 9.7			W2FYE0S9											
UE1 - Processes and materials			W2FNE021	8										
Sérigraphie			4FMT1110		1			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%
Procédés d'impression Procédés num.			4FMT1097		1			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%
Enduction			XXXXXX		1			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
impression sur objets 3D			WXWXWX		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Matériaux			xyxyxyxy		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE2 - Functionalities			W2FNE022	8										
Electronique imprimée			WFME1023		4			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Electronique UHF et SHF			WFME1022		1			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Electronique LF et HF			WFME1021		3			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE3 - Sustainable Innovation			W2FNE023	6										
Ecoconception, lifecycle analysis			6FM91019		2									
Ecoconception, Recyclage, Fin de vie			WFME1032		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Management de l'innovation			WFME1031		2			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE4 - Proof of concept (POC)			W2FNE024	8										
Conférences thématiques			WFME2041		1			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Projet:conception OB fonctionnalisé			WFME3041		7			0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Semestre 10			W2FYES10											
UE29 - Projet de fin d'études (PFE)			W2FNE029	30										
Projet de Fin d'Études			WFME3026		30			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%



Composante : Services des Langues Année universitaire : 2025 - 2026

Offre de formation en langues Direction du SDL : Monica Masperi			Date app	robation Co robation CF n Initiale/Fo	vu :											
	Cours					Modalités d'examen : l		Continue/ I				continue	N	OMBRE I	D'HEURE!	s
	mutualisés	Code	Nature		Coefficient	Evaluation initiale					Seconde chance					
Intitulé des enseignements	(le cas échéant)		de l'UE	ECTS	Coefficient	Evaluation Continue (ECI)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Evaluation supplémentaire (apès publication des résultats de l'évaluation initiale)	Coef. ou %	СМ	TD	CM/TD	TP
					9	SEMESTRE 1										
LVE et ETC langues à choix							i !		i							
Parcours suivi / Langue de communication		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON	ļ	NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON	ļ	NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Apprentissage en Autonomie Validante (EAD)						Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
LVE obligatoire (Anglais de spécialité)							<u> </u>		ļ							
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM ² AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir M	CCC Comp	osantes	
					9	SEMESTRE 2										
LVE et ETC langues à choix							<u>.</u>		i !							
Parcours suivi / Langue de communication		UIW2xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW2xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON	ļ	NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
Apprentissage en Autonomie Validante (EAD)						Ecrit et/ou Oral	100%	NON	ĺ	NON	Ecrit* (1h)	100%		24		
LVE obligatoire (Anglais de spécialité)																
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM ² AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes	 						Voir M	CCC Comp	osantes	

Nature des

épreuves CC

Ecrit ou Oral

Ecrit et/ou Oral

E/O

Ecrit

Ecrit mémoire

Ecrit rapport

Rapport Stage

Ecrit TP

E Dev maison

E Dev surveillé

Assiduité

Oral

O Soutenance

O Exposé