

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 Ingénieur - Apprenti
3F-GEN	1e Année Ingénieur - Étudiant
4F-CFA	2e Année Ingénieur - Apprenti
4F-GEN	2e Année Ingénieur - Étudiant
5F-CFA	3e Année Ingénieur - Apprenti
5F-GEN	3e Année Ingénieur - Étudiant
W2-BIO	M2-Master Bio2 - Bioraffinerie et Matériaux Biosourcés
W2-EPE	M2-Master e.PEPS - Electronique imprimée et intégrée durable

MCCC relatives à l'enseignement des langues :

Se référer aux MCCC du Service des Langues de l'Université Grenoble Alpes (UGA), approuvées par la Commission Formation et Vie Universitaire (CFVU) de l'UGA réunie le 24 juin 2025

-> document joint en annexe

Année de la Formation/Domaine/Mention : 1e Année Ingénieur - Apprenti

Parcours-type :

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable(s) de la Formation : Frédéric Munoz

Responsable(s) de l'Année : Agnès Boyer

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 3F-CFA
Code VET :N° de version dans l'accréditation :
Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session			Session de rattrapage				
							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				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Thermodynamique		3FMT1001		25				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie		3FMT1004		25				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Phénomènes de transferts		3FMT1002		10				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Mission entreprise-Point période 1		3FMA3051		15				0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	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				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Propriétés optiques des papiers		3FMT1019		15				0%	Examen écrit (2h)	100%	Non	0%	Examen écrit (2h)	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				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Intro Ingénierie IFB / ICI		3FMT2031		40				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%
TP Initiation		3FMT3XXX		35				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-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		3FN604		6				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie macromoléculaire		3FMT1015		17				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Chimie de la biomasse végétale - TP		3FMT3013		25				0%	Examen écrit (1 h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1 h)	100%
Chimie physique		3FMA1011		25				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	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				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%
Prévention VSS et discriminations		CCCCCCCC		5				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Intelligence Artificielle		xxxxxxxxxxxxxx		5				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Transitions		xxxxxxxxxxxxxx		20				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Anglais - Apprentis		3FMA2047		40				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%
Activités physiques et sportives		3FMA3037		30				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%
UE06A - Mathématiques appliquées		3FNA406		6				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
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				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%				
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				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%
Dossier Produits & Procédés		3FMA3000		40				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Électrotechnique-Cours		3FMT1029		20				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%
Électrotechnique - TP		3FMA3029		15				0%	Examen écrit (1,5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1,5h)	100%
Réacteurs-CFA		3FMA1027		25				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%
UE10A - Professionalisation		3FNA610		12				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%				
Interculturalité - Pologne		3FMA3098		27				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	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-Viste&bilan		3FMA3048		30				0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen Oral ()	100%
UE11 - Démarche compétences		3FN999		1										
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%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES													
Composante : Pagora													
Année universitaire : 2025-2026													
Année de la Formation/Domaine/Mention : 1e Année Ingénieur - Etudiant													
Parcours-type :													
Parcours pédagogique (le cas échéant) :													
Responsable(s) de la Formation : Lionel Chagas													
Responsable(s) de l'Année : Agnes Boyer													
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES						
							1ère session			Session de rattrapage			
UE01 - Sciences fondamentales		3FN401	8				Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %	
											Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	
UE02 - Propriétés des mat. fibreux		3FN602	8										
UE03 - Introduction aux spécialités		3FN603	4										
UE04 - Chimie appliquée		3FN604	6										
UE05 - Enseignements transverses		3FN405	4										
UE06 - Mathématiques appliquées		3FN406	6										
UE07 - Phénomènes de Transferts		3FN607	6										
UE08 - Génie des Procédés		3FN608	5										
UE09 - Sciences de l'ingénieur		3FN609	7										
UE09.2 - Chimie II		3FN412											
UE09.2 - Chimie II		3FM411											
UE09.2 - Chimie II		3FME3041	30				Rapport ou compte-rendu	50%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	50%			
UE09.2 - Chimie II		3FME3044	30				Rapport ou compte-rendu	34%	Examen écrit (1.5 h)	66%			

Année de la Formation/Domaine/Mention : 2e Année Ingénieur - Apprenti

Parcours-type :

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable(s) de la Formation : Frédéric Munoz

Responsable(s) de l'Année : Céline Martin

Code diplôme :
Code VDI :
Code Etape : 4F-CFA
Code VET :N° de version dans l'accréditation :
Formation : initiale/continue

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES					
							1ère session			Session de rattrapage		
							Contrôle Continu (CC)	Coeff. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coeff. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coeff.(1) ou %
Tronc Commun Oblig Apprenti			4FYA8TC									
UE273A - Matériaux		4FNA0273	6									
Structure, rhéologie des polymères		4FMT1084		25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
Physique du papier 1		4FMT1011		33			0%	Examen écrit (2h)	100%	Non	0%	Examen écrit (2h) 100%
Physique du Papier - Projet		4FMT3011		42			0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu () 100%
UE274A - Ens. transverses S7		4FNA0274	6									
Analyse financière		4FMT1012		15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
Economie		4FMT1022		20			0%	Examen écrit (1h30)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h30) 100%
Anglais		4FMA2016		20			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	80%	Examen Oral (20 mins)	20%	65%	Examen Oral (20 mins) 35%
Conception réalisation BdD		4FMA2007		17				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0% Modalités décrites dans le champ "Evaluation" () 100%
Activités physiques et sportives		4FMA3018		13			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	0 () 100%
Qualité et management		4FMT1140		15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
UE280A - Mat. fonct.		4FNA0280	5									
Phénomènes de surface et adhésion		4FMT1088		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				0%	Examen écrit (1h)	100%	Non	0% Examen écrit (1h) 100%
Propriétés matériaux d'emballage		4FMA1025		18			0%	Examen écrit (1h30)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h30) 100%
Mise en forme des polymères		4FMT1099		15				0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%		
UE281A - Ens. transverses S8		4FNA0281	4									
Traitement du signal & Automatique		4FMT1109		13			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
Activités physiques et sportives		4FMA3019		14			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	0 () 100%
Anglais		4FMA2017		25			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	65%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1h45)	35%	65%	Modalités décrites dans 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		4FNA0288	4									
Dossiers techniques selon option		4FMA25DT										
Dossiers techniques - ICI		4FMAICIDT										
Dossier de Fabrication		4FMA3105		50				0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%	Non	0% Rapport ou compte-rendu + soutenance () 100%
Dossier technique "Impression"		4FMA3147		50				0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%	Non	0% Rapport ou compte-rendu + soutenance () 100%
Dossiers Techniques - IFB		4FMAIFBDT										
Dossier technique 1 (IFB)		4FMA3146		30			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	()	0%	Non	0% Modalités décrites dans le champ "Evaluation" () 100%
Dossier technique 2 (IFB)		4FMA3145		30			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	()	0%	Non	0% Modalités décrites dans le champ "Evaluation" () 100%
Dossier technique 3 (IFB)		4FMA3144		40			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	100%	()	0%	Non	0% Rapport ou compte-rendu + soutenance () 100%
UE283A - Parcours professionnel		4FNA0283	9									
Mission entreprise 2A (période 3+4)		4FMA3088		50			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen écrit et oral () 100%
Mission entreprise - Période Eté 2A		4FMA3024		50				0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0% Rapport ou compte-rendu () 100%
UE284 Compétences		4FN9224	1									
Kaleïdoscope		xxx		0			0%	()	100%	Non	0%	0 () 100%
Démarche compétences		4FMT3030		100				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0% Modalités décrites dans le champ "Evaluation" () 100%
Option CFA IFB, ICI		4FYA8SPE										
Option ICI CFA		4FYA8SPI										
UE232A - Matériaux et couleur		4FNA2232	7									
Matériaux & Couleur		4FMT1083		65			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h) 100%
APP Gestion de la couleur		4FMT3083		35			Rapport ou compte-rendu	70%	Examen écrit (1h)	30%	70%	Examen écrit (1h) 30%
UE233A - Genie procédés d'imp		4FNA2233	6									
Procédés d'impression - Offset		4FMT1093		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h) 100%
Technologies du pré-média		4FMT1108		20				0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0% Examen écrit (1.5h) 100%
Séraphie		4FMT1110		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" () 100%
Procédés d'impression Procédés numériques		4FMT1097		20				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0% Examen écrit (3h) 100%
Procédés d'impression-Flexographie		4FMT1096		20				0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0% Examen écrit (3h) 100%
UE271A - Parcours Professionnel S7		4FN0271	5									
Mission entreprise 2A (période 1+2)		4FMA3087/3097		50			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	Examen Oral () 100%
UE241A Electronique Imprimée		4FNA2241	7									
Dossier technique 2		4FMazzz		20			0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu () 100%
Fondamentaux d'électronique		4FMT1114		20				0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0% Examen écrit (1.5h) 100%
Electronique imprimée : Matériaux		4FMT1113		15			0%	Examen écrit (1h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h) 100%
Projet électronique imprimée		4FMT1115		30				0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%		
Impression 3D		4FMT1117		15			Rapport ou compte-rendu	0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%		
Option IFB CFA		4FYA8SPP										
UE276A - Bois, fibres et biomatériaux		4FNA0276	4									
Procédés blanchiment fibres		4FMT1098		25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
Génie de la fabrication des pâtes		4FMT1050		45			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
Fibres Cellulosiques Récupération		4FMT1053		30			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
UE277A - Matériaux Biosourcés I		4FNA0277	4									
Bioraffinerie-Bioproduits		4FMT1051		38			0%	Modalités décrites dans le				

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2025-2026

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 (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							Contrôle Continu (CC)	Coeff. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coeff. (2) ou %	Contrôle continu: report	Coeff.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coeff. (2) ou %
Commun Obligatoire Etu		4FY2TC												
UE273 - Matériaux		4FN0273	6											
Structure, rhéologie des polymères		4FMT1084		25			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Physique du papier 1		4FMT1011		33			0%	Examen écrit (2h)	100%	Non	0%	Examen écrit (2h)	100%	
Physique du Papier - Projet		4FMT3011		42			0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	
UE274 - Enseignements transverses S		4FN0214	6											
Analyse financière		4FMT1012		15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Economie		4FMT1022		20			0%	Examen écrit (1h30)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h30)	100%	
Anglais		4FME2016		20			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	80%	Examen Oral (20 minutes)	20%		65%	Examen Oral (20 minutes)	35%
Bases de données		4FME2007		17			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Examen écrit ()	100%	
Activités physiques et sportives		4FME3018		13			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%	
Qualité et management		4FMT1140		15			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
UE280 - Matériaux fonctionnels		4FN0280	6											
Phénomènes de surface et adhésion		4FMT1088		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			0%	Examen écrit (1h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h)	100%	
Projet PACKoTEC		4FME3024		15			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	30%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	70%		30%	Examen écrit ()	70%
Mise en forme des polymères		4FMT1099		15			0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%					
APP Emballage responsable		4FME1025		15			25%	Examen écrit et oral (30'crit 1h oral)	75%	Non	0%	Examen écrit (1h30)	100%	
UE288 - Applications bio-polymères		4FN0288	3											
Travaux Pratiques A CHOIX		4FM228TP												
MATERIAUX BIOSOURCES FONC		4FM228X1	3											
MBF-TP Biopolymères		4FME3069		25			0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%					
MBF_Mat fonctionnel		4FME3064		25			0%	Examen Oral ()	100%					
MBF_APP Polymères		4FME3061		50			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%					
BIORAFFINERIE INTEGREE		4FM228X3	3											
Bioraffinerie intégrée		4FME3063		100			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%					
UE281 - Enseignements transverses S		4FN0281	5											
Activités physiques et sportives		4FME3019		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%	
Traitemet du signal & Automatique		4FMT1109		13			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Veille et intelligence économique		4FME1020		22			0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%					
Anglais		4FME2017		20			Modalités décrites dans le champ "Evaluation"	65%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1h45)	35%		65%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (15 min)	35%
Gestion de production		4FME1014		9			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Génie du développement durable		4FMT1021		16			Rapport ou compte-rendu	30%	Examen écrit (1.5h)	70%		30%	Examen écrit (1.5h)	70%
UE283 - Immersion en entreprise		4FN0283	8											
Journée innovation		4FME3098		5			0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%	
Voyage d'études		4FME3125		5			20%	Rapport ou compte-rendu ()	80%	Non	0%	()	100%	
Stage assistant ingénieur		4FME3037		90			Rapport ou compte-rendu	20%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	80%		20%	Rapport ou compte-rendu ()	80%
UE284 Compétences		4FN9224	1											
Kaleïdoscope		xxx		0			0%	()	100%	Non	0%	()	100%	
Démarche compétences		4FMT3030		100			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	
Option Etu IFB, ICI		4FY2SPE												
Option ICI Etu		4FY2SICI												
UE232 - Matériaux et couleur		4FN2232	7											
Matiériaux & Couleur		4FMT1083		65			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
APP Gestion de la couleur		4FMT3083		35			Rapport ou compte-rendu	70%	Examen écrit (1h)	30%		70%	Examen écrit (1h)	30%
UE233- Génie Procédés Impression		4FN2233	6											
Procédés d'impression - Offset		4FMT1093		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
Technologies du pré-média		4FMT1108		20			0%	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 num		4FMT1097		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
Procédés d'impression-Flexographie		4FMT1096		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (3h)	100%	Non	0%	Examen écrit (3h)	100%	
UE238-Ingénierie Camp plurimedia		4FN2238	5											
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		4FN2241	7											
Formulation encres fonctionnelles		4FMExxxx		20			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	Examen écrit (1h30)	100%	
Fondamentaux d'électronique		4FMT1114		20			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h)	100%	
Electronique imprimée : Matériaux		4FMT1113		15			0%	Examen écrit (1h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1h)	100%	
Projet électronique imprimée		4FMT1115		30			0%	Rapport ou compte-rendu + soutenance ()	100%					
Impression 3D		4FMT1117		15			Rapport ou compte-rend							

Année de la Formation/Domaine/Mention : 3e Année Ingénieur - Apprenti

Parcours-type :

Parcours pédagogique (le cas échéant) :

Responsable(s) de la Formation : Frédéric 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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES					
							1ère session			Session de rattrapage		
							Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coef.(1) ou %
Semestre 9 -Tronc commun obligatoire		5FYA2S5										
UE311A - Produits : process/carac		5FNA8311	5									
Période entreprise (décembre)		5FMA3023		50								
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%
Calandrage		5FMT1057		14			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%	Examen écrit (1.5h) 100%
UE313A - Economie & Entreprise		5FNA8313	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%
UE315A - Culture de l'ingénieur		5FNA8315	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-Mait 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%
UE394A - Innovation Prototypage		5FNA0394	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%
S10 - Tronc commun obligatoire App		5FYA9S6										
UE321 A - Mise en situation prof.		5FNA8321	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) - Mérm.		5FMT3036		15			0%	Rapport ou compte-rendu ()	100%	Non	0%	Rapport ou compte-rendu () 100%
UE322 : Compétences Pagora		5FNA0322										
Réf Compétences : Evaluation Finale		5FMT3030		0			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	() 100%

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

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Pagora

Année universitaire : 2025-2026

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

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

Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	Coefficients (Poids dans l'UE)	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session				Session de rattrapage			
							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%
Calendrage		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'ingénieur		5FN8315	5											
Accompagnement TOEIC		5FY3012		0										
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-Mait 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												
Réf Compétences : Bilan S9		5FMT3029	0				0%	Examen Oral ()	100%	Non	0%	()	100%	
Semestre 9 - PISTE (E3)		5GXPIST	30											
Semestre 9 - MANINTEC (E3)		5GSXMIT9	30											
S9 - Semestre à l'étranger		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%	

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES																
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																
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	ECTS par matière	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES									
Code diplôme : Code VDI : Code Etape : W2-BIO Code VET :																
N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue																
Semestre 9.6																
UE21 - Biorefinery for chemicals		W2FY0S9					1ère session		Session de rattrapage							
Bioraffinerie-Bioproducts		W2FN021	7				Contrôle Continu (CC)	Coef. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coef. (2) ou %	Contrôle Continu: report					
Chemicals recovery in biorefinery m		4FMT1051		2			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" (1.5h + 20min oral)	100%	Non	0%					
Génie de la fabrication des pâtes		6FMT1018		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
Advanced Biorefinery Proc Labwork		6FMT1050		2			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
		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			50%	Rapport ou compte-rendu + soutenance	50%		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%					
Thermal Processes		6FMT1007		2,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
UE23 - Biobased materials		W2FN023	7													
Structure, rhéologie des polymères		4FMT1084		1,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
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%					
Biocomposites : modification fibres		6FMT1013		1,5			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
Bio(nano)composites		4FMT1127		0,5			0%	Examen écrit (45 min)	100%	Non	0%					
Biopolymères de seconde génération		6FMT1016		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
Biopolymères		4FMT1126		1			0%	Examen écrit (1.5h)	100%	Non	0%					
UE24 - Biomass purification analyti		W2FN024	6													
Ecoconception, lifecycle analysis		6FM91019		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%					
UE25 - Technico-Economical project		W2FN025	3													
Séminaires		6FMT1025		0												
Technico-economical project		6FMT3021		3												
Semestre 10		W2FY0S10														
UE29 - Projet de fin d'étude		W2FN029	30				0%	0	100%	Non	0%					
Projet de fin d'études (PFE)		6FMT3026		30				0	100%	0	100%					

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES											Année universitaire : 2025-2026			
											N° de version dans l'accréditation : Formation : initiale/continue			
Intitulé de l'UE Intitulé de l'UE (le cas échéant, les intitulés des EC et des matières sous les UE)	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Etape/VET porteuse	Code Apogée	ECTS à l'UE	ECTS par matière	Coefficient (1) + (2)	CONTROLE DES CONNAISSANCES ET COMPETENCES							
							1ère session			Session de rattrapage				
Semestre 9.7			W2FYE0S9				Contrôle Continu (CC)	Coeff. (1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coeff. (2) ou %	Contrôle Continu: report	Coeff.(1) ou %	Examen Terminal (ET)	Coeff. (2) ou %
UE1 - Processes and materials			W2FNE021	8										
Séraphigraphie			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 impression sur objets 3D			xxxxxx	1				0%	()	100%	Non	0%	()	100%
Matériaux			WXXWXWX	2				0%	()	100%	Non	0%	()	100%
UE2 - Functionalités			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'Etudes			WFME3026		30			0%	Modalités décrites dans le champ "Evaluation" ()	100%	Non	0%	()	100%

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : Services des Langues

Année universitaire : 2025 - 2026

Offre de formation en langues							Date approbation Conseil SDL : Date approbation CFVU : Formation Initiale/Formations Continues Présentiel								
Intitulé des enseignements	Cours mutualisés (le cas échéant)	Code Apogée	Nature de l'UE	ECTS	Coefficient	Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET)						NOMBRE D'HEURES			
						Evaluation initiale			Seconde chance			CM	TD	CM/TD	TP
						Evaluation Continue (ECI)	Coef. ou %	Evaluation Terminale (ET)	Coef. ou %	Seconde chance (intégrée à l'évaluation initiale)	Évaluation supplémentaire (après publication des résultats de l'évaluation initiale)				
SEMESTRE 1															
LVE et ETC langues à choix															
Parcours suivi / Langue de communication		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		NON	Ecrit* (1h)	100%		24	
Offre thématique / Actualités et Sociétés		UIW1xxx				Ecrit et/ou Oral	100%	NON		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)															
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM²AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir MCCC Composantes		
SEMESTRE 2															
LVE et ETC langues à choix															
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		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)															
cf. MCCC des composantes suivantes : DLST, Chimie-Bio, PHITEM, IM²AG, DSDA et LLASIC		UIWxxx				Voir MCCC Composantes							Voir MCCC Composantes		

*Ecrit et/ou oral en circonstances exceptionnelles

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