

Document	N° de validé
Validé par le responsable pédagogique	05-mai-26
Validé par le Directeur Académique	02/06/2026

Regime d'inscription (cocher la case en double cliquant)
☒ Formation initiale
☐ Formation initiale en apprentissage
☒ Formation continue
☒ Formation continue en contrat de professionnalisation

Dispositions particulières : - Pour des raisons de sécurité, certains Travaux Pratiques doivent comporter des effectifs plus restreints de 7 à 9 étudiants au maximum par enseignant. Il s'agit des travaux pratiques réalisés sur des appareillages industriels des halls demi-grands ou des manipulations en laboratoire. L'absence injustifiée entraîne la note de zéro. Seuls les étudiants qui justifient leur absence dans les deux jours ouvrés suivant la tenue de l'épreuve peuvent, éventuellement, bénéficier d'une évaluation de rattrapage. Tout manquement à l'assiduité aux activités pédagogiques d'un semestre aura un impact sur la moyenne calculée de chaque UE qui pourra être diminuée au prorata du nombre d'absences non justifiées dans l'UE de ce semestre selon un barème défini. Des stages obligatoires d'une durée totale de 22 à 26 semaines (comme préconisé par le programme pédagogique national) sont prévus en BUT2 (8 à 10 semaines) et BUT3 (16 à 18 semaines).

code Apogée	Intitulé	Intitulé en anglais	Bloc annuelisé (A) ou semestrialisé (S)	Volumes horaires					Saé en autonomie	Total horaire maquette	UE	BCC - coefficients					Modalités de contrôle des connaissances								Non Responsable	Cocheur et Responsable titulaire de l'épreuve	
				Présentiel								PRODUCTION	DIMENSIONNER	CONTRÔLER	BUT & AMÉLIORATION	GESTION DE PROJETS INDUS	Total coeff	Sans examen				Avec examen					
				Heures CM	Heures TD	Heures TP	Total présentiel	Heures FOAD										Type de contrôle		Type de contrôle		Type de contrôle		Type de contrôle			
																		Examen continu	Examen terminal	Autres	Autres	2nd année	Autres				
																								%			Type d'épreuve
BCC disciplinaire																											
Ues Obligatoires																											
AP00	GPSR01A	RS.01 : Procédés de Cristallisation et d'évaporation	S5	4	10		14		14		14						100									Favorik Boskari	
AP01	GPSR02A	RS.02 : TP Production industrielle	S5			16	16		16		14						100									Favorik Boskari	
AP02	GPSR04A	RS.04 : Technologie et dimensionnement des procédés	S5	8	16		24		24			22					100									Favorik Boskari	
AP03	GPSR05A	RS.05 : Réacteurs et bioréacteurs 3 *	S5	8	12		20		20			12					100									Favorik Boskari	
AP09	GPSR06A	RS.06 : TP Réacteurs et bioréacteurs	S5			32	32		32			10					100									Favorik Boskari	
AP04	GPSR07A	RS.07 : Outils Scientifiques appliqués aux procédés	S5			16	16		16			10					100									Favorik Boskari	
AP05	GPSR08A	RS.CPIT.08 : Modélisation et simulation des procédés 2	S5			16	16		16				29				100									Favorik Boskari	
AP06	GPSR09A	RS.CPIT.09 : Procédés innovants	S5	6	10		16		16				14				100									Favorik Boskari	
AP07	GPSR10A	RS.CPIT.10 : Procédés durables - Analyse du cycle de vie	S5	4	10		14		14					12			100									Favorik Boskari	
AP07	GPSR13A	RS.13 Maîtriser les bases de la cosmétologie	S5	10	24		34		34		20						100									Favorik Boskari	
AP07	GPSR14A	RS.14 Microbiologie industrielle	S5	8	20	16	44		44			14					100									Favorik Boskari	
AP07	GPSR15A	RS.15 Valorisation des bioressources	S5	6	13		19		19				25				100									Favorik Boskari	
AP07	GPSR16A	RS.16 Production et purification des biomolécules 1	S5	0	0		0		0						26		100									Favorik Boskari	
BCC transverses et linguistiques																											
Ues Obligatoires semestre 1																											
AP010	GPSR03A	RS.03 : Anglais technique et professionnel 3	S5		14	0	14		14		20						100									Favorik Boskari	
AP011	GPSR11A	RS.CPIT.11 : Management et communication	S5		20	0	20		20					30			100									Favorik Boskari	
AP012	GPSR12A	RS.CPIT.12 : Projet Personnel et Professionnel 5	S5		4	2	6		6		2	2		2	2		100									Favorik Boskari	
BCC Saé																											
Ues Obligatoires																											
AP022	GPSAB01A	SAE 5, Real01 : Design, optimization and conduct of a process.	S5	8	12		20		90	110	28	28		28	28		100									Favorik Boskari	
AP012	GPSPORA	PORTFOLIO : Démarche portfolio	S5				0		0	0	2	2		2	2		100									Favorik Boskari	
TOTAL S5										30	7	7	0	8	8												
BCC disciplinaire S2																											
Ues Obligatoires																											
AP039	GPSR01A	RS.01 : Procédés de séchage et de stabilisation des bioproducts	S6	4	8		12		12		28						100									Favorik Boskari	
AP030	GPSR02A	RS.02 : Conception des procédés 3 : Design et plans d'installations complexes	S6	2	6	6	14		14			28					100									Favorik Boskari	
AP032	GPSR03A	RS.CPIT.03 : Industrialisation des procédés	S6	4	4	12	20		20				17				100									Favorik Boskari	
AP033	GPSR04A	RS.CPIT.04 : Evaluation technico économique	S6		8		8		8					14			100									Favorik Boskari	
AP033	GPSR06A	RS.CPIT.06 Etude des produits cosmétiques, législation	S6	2	4		6		6				11				100									Favorik Boskari	
AP033	GPSR07A	RS.CPIT.07 Production et purification des biomolécules 2	S6	4	4	16	24		24					14			100									Favorik Boskari	
BCC transverses et linguistiques S2																											
Ues Obligatoires																											
AP041	GPSR05A	RS.CPIT.05 : Projet Personnel et Professionnel 6	S6	0	0	4	4		4		2	2		2	2		100									Favorik Boskari	
BCC Saé S2																											
Ues Obligatoires																											
MGCS202	GPSTAA	STAGE	S6				0		0	0	65	65		65	65		100									Favorik Boskari	
MGCS205	GPSPORA	Portfolio 6	S6	0	12		12		4	16	5	5		5	5		100									Favorik Boskari	
MGCS205	GPSTUTA	Tutorat adaptation locale	A		75		0		0								100									Favorik Boskari	
TOTAL S6										30	5	5	0	10	10												
BCC d'ouverture																											
UE libre																											
OPTIONNEL (Semestre partiel et 100% option commune master)				6				6	16	6							50	rapport d'activité	50	jeu de rôle projet			20% / 20%	100	Support commun		
Semestre 1 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)										6							100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 2 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 3 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)										6							100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 4 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 5 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 6 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 7 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 8 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 9 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 10 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 11 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 12 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 13 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 14 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 15 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 16 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 17 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 18 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 19 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 20 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 21 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 22 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 23 : PARTIELS 1 & 2 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			
Semestre 24 : PARTIELS 3 & 4 (100% option commune master)																	100	examen écrit et oral (20%)					100	examen écrit et oral (20%)			