Diplôme :	**LICENCE PROFESSIONNELLE en 1 an (modalité alternance ou formation initiale temps plein)**
Mention :	BIO-INDUSTRIES ET BIOTECHNOLOGIES
Parcours :	Développement des Produits Cosmétiques et de Santé (DPCS)
Année :	2024-2025

						Enseignements présentiel			Enseignements distanciels					MCC Session 1 étudiant assidu						MCC Session 1 étudiant non assidu					
Nature	**ECTS**	**Coef**	**Intitulé**	**Obligatoire/ A choix**	**Semestre**	**CM**	**TD**	**TP**	**CM FOAD**	**TD FOAD**	**TP FOAD**	**total heures enseignements**	**Dispense assiduité possible : O/N**	**CC**	**coef CC**	**CT**	**coef CT**	**autre**	**coef autre**	**CC**	**coef CC**	**CT**	**coef CT**	**autre**	**coef autre**
BCC1		1	**RNCP30047BC01 - Usages numériques: contenus numériques et ressources bibliographiques (veille documentaire) (1 UE veille documentaire-S2)**									42													
UE	5	1	UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage	O	semestre 2	0	42	0	0	0	0	42													
matière		1	projet tuteuré - usages numériques		semestre 2		42									rapport	1								
matière		1	projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques		semestre 2											soutenance	1								
matière		1	Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques		semestre 2											mémoire	1								
matière		1	Période entreprise - usages numériques		semestre 2											soutenance	1								
BCC2		2	**RNCP30047BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse: Formulation cosmétique et rhéologie (2 UE-semestre 1)**									88													
UE	5	1	UE : Rhéologie et Formulation		semestre 1	19,5	9	18	0	0	0	46,5													
matière		1	Rhéologie		semestre 1	9	6	15						écrit	2			CP	1						
matière		1	Formulation et physico-chimie des émulsions		semestre 1	4,5	3							écrit	1										
matière		1	Formes sèches		semestre 1	6		3						non évalué		non évalué		non évalué							
UE	5	1	UE : Biologie et galénique		semestre 1	19,5	6	16	0	0	0	41,5													
matière		1	Biologie et physiologie cutanées		semestre 1	10,5	3							écrit	1										
matière		1	Galénique et cosmétologie marine		semestre 1	9	3	16						écrit	2			CP	1						
BCC3		2	**RNCP30047BC03 - Expression et communication écrites et orales: Mémoires professionnels (1 UE Mémoires-S2)**									18													
UE	5	1	UE : S'exprimer et communiquer		semestre 2	0	18	0	0	0	0	18													
matière		1	Soutenance projet tuteuré		semestre 2											rapport	1								
matière		1	Mémoire projet tuteuré		semestre 2											Soutenance	1								
matière		1	Mémoire période entreprise - objectifs/ mise en œuvre/ résultats		semestre 2											mémoire	1								
matière		2	Anglais		semestre 2		18							écrit ou oral	2										
BCC4		2	**RNCP30047BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel: Mission en entreprise (1 UE période en entreprise-S2)**									0													
UE	10	1	UE : Valoriser ses compétences dans le cadre d'un contrat professionnel		semestre 2	0	0	0	0	0	0	0													
matière		1	Mémoire période entreprise		semestre 2											mémoire	1								
matière		1	Soutenance période entreprise		semestre 2											soutenance	1								
matière			Rayonnement dans l'entreprise (UE 8 affaires réglementaires)		semestre 2																				
BCC5		1	**RNCP30047BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle: Compétences transversales et environnement réglementaire (1UE -S2)**									38													
UE	3	1	UE : Culture entreprise et règlementation		semestre 2	6	20	0	12	0	0	38													
matière		1	Réglementation des produits cosmétiques et de santé		semestre 2		8		12					écrit	1										
matière			Compétences comportementales		semestre 2		6							non évalué		non évalué		non évalué							
matière		1	Bonnes pratiques		semestre 2	6	6							écrit	1										
BCC6		2	**RNCP30047BC06 - Gestion et adaptation des processus de production: Bioindustries - chimie et procédés (3 UE-semestre 1)**									133													
UE	4	1	UE : Mise à niveau en chimie, biochimie, outils mathématiques et physiques		semestre 1	34,5	7,5	0	0	0	0	42													
matière		1	Chimie		semestre 1	6	1,5							écrit	1										
matière		1	Outils mathématiques et physiques		semestre 1	7,5	1,5							écrit	1										
matière		1	Biochimie		semestre 1	7,5	1,5							écrit	1										
matière			Biologie		semestre 1	3	1,5							non évalué		non évalué		non évalué							
matière			chimie de la formulation		semestre 1	1,5	1,5							évalué avec "chimie"											
matière			Présentation projets tuteurés		semestre 1	1,5								non évalué		non évalué		non évalué							
matière			ENT-ressouces numériques		semestre 1	1,5								non évalué		non évalué		non évalué							
matière			compétences comportementales		semestre 1	6								non évalué		non évalué		non évalué							
UE	4	1	UE : Extraire et Fractionner. Mettre en forme des ingrédients		semestre 1	23	9	16	0	0	0	48													
matière		2	Extraction - séparation		semestre 1	9	3							écrit	2										
matière		1	Mise en forme - procédés		semestre 1	12	6	16										CP écrit	1						
matière			Extraits naturels, CO_2, distillation moléculaire		semestre 1	2								non évalué		non évalué		non évalué							
UE	4	1	UE : Analyser, séparer et controler		semestre 1	9	9	16	9	0	0	43													
matière		1	Techniques de chromatographie		semestre 1		4,5	16	9					écrit	2			CP écrit	1						
matière		1	Spectroscopie		semestre 1	9	4,5							écrit	1										
BCC7		2	**RNCP30047BC07 - Application de la règlementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement: ingrédients, biotechnologie, naturalité, bonn**									120,5													
UE	4	1	UE : Connaitre les propriétés des ingrédients et leurs utilisations dans un contexte règlementaire		semestre 1	33	12	0	0	0	0	45													
matière		1	Photoprotection et capillaire		semestre 1	13,5	3							écrit	1										
matière		1	actifs et conservateurs		semestre 1	9	1,5							écrit	1										
matière		1	Actifs et Additifs		semestre 1	10,5	3							écrit	1										
matière			Recherche documentaire		semestre 1		4,5							non évalué		non évalué		non évalué							
UE	4	1	UE : Produire par biotechnologie		semestre 1	25	6	6	3	0	0	40													
matière		1	Plantes, actifs Biotechno, biodiversité et agroécologie		semestre 1	13	3							écrit	1										
matière		1	Act. Bio, microbio, Extr. Carraghénanes		semestre 1	6		6										CP écrit	1						
matière		1	Actifs marins		semestre 1	1,5	1,5		3					écrit	1										
matière		1	Aromathérapie		semestre 1	4,5	1,5							écrit	1										
UE	4	1	UE : S'engager dans l'écoconception		semestre 2	25,5	6	4	0	0	0	35,5													
matière		1	Maquillage et couleur		semestre 2	7,5	1,5	4						écrit et/ou ora	1										
matière			Naturopathie		semestre 2	4,5	1,5							non évalué		non évalué		non évalué							
matière			REACH - labels		semestre 2	4,5	1,5							non évalué		non évalué		non évalué							
matière			Naturalité - tendances - écoconception		semestre 2	9	1,5							non évalué		non évalué		non évalué							
BCC8		1	**RNCP30047BC08 - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils: démarche innovation (1 UE - S2)**									0													
UE	3	1	UE : Développer un projet innovant		semestre 2	27	21	0	0	0	0	48													
matière		1	Démarche innovation		semestre 2	6	12							écrit et/ou ora	1										
matière			Marketing		semestre 2	6	1,5							non évalué		non évalué		non évalué							
matière		1	Statistiques		semestre 2	12	7,5							écrit et/ou ora	1										
matière			actualités cosmétiques et visite		semestre 2	3								non évalué		non évalué		non évalué							
TOTAL	60					**222**	**165,5**	**76**	**24**	**0**	**0**	**487,5**													