

**LICENCE PROFESSIONNELLE - 60 crédits ECTS**

Blocs de compétences	SEMESTRE	Coef.	ECTS	Estimation charge étudiant	Eléments pédagogiques	CM VHT Volume Horaire Etudiant	TD VHT	TP VHT	Durée totale / étudiant
RNCP 30075 BC06 Gestion et adaptation des processus de production des matières naturelles	UE 1 : Matières premières	3	5	120	Phytochimie et biomasses	24	33	16	73
			4	60	Biotechnologies	12	10	9	31
	UE 2 : Eco-production d'ingrédients	3	5	100	Opérations unitaires	17	12	28	57
			4	80	Eco-conception	13	13	12	38
RNCP 30075 BC05 Action en responsabilité au sein d'une entreprise	UE 3 : Naturalité, réglementation et sourcing	1	2	35	Naturalité et enjeux environnementaux	12	5		17
			1	25	Sourcing et Biodiversité	5	9		14
	UE 4 : Projet tuteuré	2	9	175	EcoLab			150	150
	UE 5.A : Apprentissage ou UE 5.B : Stage Formation initiale	3	15	300		Apprentis : 34 semaines dans une entreprise du domaine			
	3	15	150		Formation initiale : minimum 12 semaines de stages				
RNCP 30075 BC07 Réalisation d'un diagnostic d'une matière naturelle	UE 6 : Analyse en matrice complexe	2	3	60	Méthodes chromatographiques	12	8	20	40
			3	70	Titrages et spectroscopie	18	12	18	48
	UE 7 : Evaluation et sécurité	1	2	35	Efficacité, innocuité	6	6	4	16
			1	15	Evaluation sensorielle	2	8	4	14
RNCP 30075 BC04 Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel	UE 8 : Environnement industriel	2	2	50	Compétences professionnelles	17	25		42
	Atelier pratique facultatif	<i>proposé aux étudiants en formation initiale (début dès S5) dans le cadre d'une initiative étudiante (projet, séminaire...), d'une participation à un concours (Créa'campus...), ainsi que des ateliers pratiques courts. Charge étudiante estimée 150h,</i>							
RNCP 30075 BC01 Usages numériques	UE 9 : Outils Numériques	1	1	20	Approches statistiques		16		16
			2	30	Compétences numériques		20		20
RNCP 30075 BC03 Expression écrite et orale	UE 10 : Anglais professionnel	1	1	25	Anglais		24		24
<b>Total année</b>		<b>19</b>	<b>60</b>	<b>1200 (1050 FI)</b>		<b>138</b>	<b>201</b>	<b>261</b>	<b>600</b>