

Licence en Bioressources et Économie Circulaire

BEC 6 semestres

SEMESTRE 1

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	MATIÈRES	RÉGIME	COEF.
Maths/ Physique	Mathématiques appliqués	Mixte	1,5
	Physique appliquée	Mixte	1,5
Chimie	Chimie générale	Mixte	1,5
	Chimie organique	Mixte	1,5
Biologie cellulaire et Microbiologie	Biologie cellulaire	Mixte	1,5
	Microbiologie Générale	Mixte	2
Biologie Animale/ biologie Végétale	Biologie Végétale	Mixte	1,5
	Biologie Animale	Mixte	1,5
Study Skills /Français/ Informatique	Français 1	CC	0,5
	Etudier à l'université	CC	1
	Informatique	CC	1
Total des coefficients			15

SEMESTRE 2

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	MATIÈRES	RÉGIME	COEF.
Biodiversité Animale et Végétale	Biodiversité Animale	Mixte	1
	Biodiversité Végétale	Mixte	1
Génétique/Biologie Moléculaire	Génétique formelle	Mixte	1
	Stabilité et Variabilité des Génomes	Mixte	1,5
Statistiques/Métrie	Statistiques appliquées	Mixte	1
	Métrie	Mixte	1
UO : Enjeux environnementaux globaux et Biotechnologies vertes	Enjeux environnementaux globaux	Mixte	1,5
	Biotechnologies vertes	—	1,5
UO : Techniques d'analyses physico-chimiques et Biochimie structurale	Techniques d'analyses physico- chimiques	Mixte	1,5
	Biochimie structurale	—	2
Study Skills /Français/ Anglais	Français 2	CC	0,5
	Anglais 1	CC	0,5
	Apprendre à apprendre	CC	1
Total des coefficients			15

SEMESTRE 3

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	MATIÈRES	RÉGIME	COEF.
Physiologie des vivants et Biodiversité	Physiologie des vivants	Mixte	1,5
	Diversité des végétaux des algues aux ptéridophytes	Mixte	1,5
Génétique et dynamique des populations et des peuplements	Génétique des populations	Mixte	1,5
	Dynamique des populations, des peuplements et de la biodiversité	Mixte	1,5
UO : Techniques d'analyses et Méthodes d'identification	Techniques d'analyses et de détection des micro-organismes	Mixte	2
	Méthodes d'identification et d'isolement des biomolécules actives/ Écologie et environnement	—	1,5
UO : Ecologie Fondamentale et Gestion et conservation	Ecologie Fondamentale et les écosystèmes / Gestion et conservation de la biodiversité	Mixte	2
	Microbiologie de l'environnement et bioremédiation	Mixte	1,5
Soft Skills /Français/ Anglais	Français 3	CC	0,5
	Anglais 2	CC	0,5
	Projet professionnel personnalisé (PPP)	CC	1
Total des coefficients			15

SEMESTRE 4

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	MATIÈRES	RÉGIME	COEF.
Écologie appliquée et ingénierie du développement durable	Ecologie appliquée	Mixte	1,5
	Economie circulaire et écologie industrielle	Mixte	1,5
Géoressources et climatologie	Climatologie et changements globaux	Mixte	1,5
	Géoressources (eau, sol, énergie)	Mixte	1,5
UO : Norme environnementales et ACV	ISO 14001:2015 Systèmes de management environnemental	Mixte	2
	Analyse du cycle de vie et écoconception / ISO 14064-1 : 2018 Gaz à effet de serre	—	1,5
UO : Bioéconomie, Biotechnologie et Substances	Bioéconomie et marché des bioproduits / Biotechnologie environnementale	Mixte	1,5
	Substances Toxiques & Cancérogènes de l'Environnement / Chimie vertes	Mixte	1,5
Soft Skills /Anglais/ Entrepreneuriat vert	Anglais 3	CC	0,5
	Développement des compétences personnelles et professionnelle	CC	1
	Entrepreneuriat vert et innovation durable	CC	1
Total des coefficients			15

SEMESTRE 5

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	MATIÈRES	RÉGIME	COEF.
Gestion et valorisation des ressources forestière, agricole, mycologiques et microbiologiques	Gestion et valorisation des ressources forestière et agricole	Mixte	1,5
	Gestion et valorisation des ressources mycologique et microbiologique	Mixte	1,5
Bioprocédés et gestion des bioressources	Bioprocédés et valorisation des phytoressources	Mixte	2
	Gestion et valorisation des Bioressources halieutiques et algale	Mixte	1,5
Traitement et valorisation et Technologies numériques	Traitement et valorisation des déchets solides	Mixte	1,5
	Technologies numériques pour l'économie circulaire (ArcGIS, Python, Capteurs environnementaux)	Mixte	1,5
UO : Normes Environnementales et sociales	ISO 14046 :2014 Empreinte eau / Droit de l'environnement et développement durable	Mixte	1
	Management et Responsabilité sociétale (ISO 26000) / ISO 14067 : 2018 Empreinte carbone des produits	Mixte	1,5
Soft Skills/ Analyse des données/Entreprenariat	Préparation à la vie professionnelle & personal branding	CC	1
	Analyse et traitement des données	CC	1
	Management de projets éco-innovants	CC	1
Total des coefficients			15

SEMESTRE 6

UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	MATIÈRES	RÉGIME	COEF.
Stage de fin d'études	Stage pratique de fin d'études (3 mois)	Validation	15
Total des coefficients			15

Régime d'examen : **CC** = contrôle continu · **Mixte** = contrôle continu + examen final. Le coefficient indiqué est celui de la matière.

À vérifier dans le document source

Le régime d'examen n'est pas renseigné (ou coché deux fois) pour : S2 — Biotechnologies vertes ; S2 — Biochimie structurale ; S3 — Méthodes d'identification et d'isolement des biomolécules actives/ Écologie et environnement ; S4 — Analyse du cycle de vie et écoconception / ISO 14064-1 : 2018 Gaz à effet de serre.