Contacts

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

Collège STEE

Sciences et techniques pour l'énergie et l'environnement

1 allée du Parc de Montaury
64600 Anglet

05 59 57 41 14

stee_scolarite_anglet@univ-pau.fr

https://biologie-cb.univ-pau.fr

Direction FTLV

Formation continue, apprentissage, reprise d'études, VAE
05 59 40 78 88
accueil.dftlv@ univ-pau.fr

Plateforme Apoflux

https://apoflux.univ-pau.fr/etudiant

Accès à la formation

LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

Localisation

Les enseignements sont dispensés sur le campus universitaire de Montaury, à Anglet. Cette localisation privilégiée est propice à l'étude d'une grande diversité d'écosystèmes.

Formation initiale / Alternance par apprentissage

- **Candidatures sur dossier** pour les titulaires d'un diplôme de niveau BAC+2 (L2, BTS, DUT) dans le domaine des Sciences de la vie : dépôt des demandes sur la plateforme **https://ecandidat.univ-pau.fr**
- **Alternants :** fournir une promesse d'engagement sur Apoflux, contacter le CFA.

Formation continue

- **Candidats salariés ou demandeurs d'emploi** justifiant de bases solides en biologie (BAC+2) : dossier de financement à monter avec la FTLV, dossier pédagogique à déposer sur Apoflux.
- **Candidats à la VAE** (justifier de 3 ans d'expérience) : s'adresser à la FTLV.

Inscriptions

Toutes les informations sur le site : **https://biologie-cb.univ-pau.fr** rubriques "Ressources pour les candidats" et "Candidature".

Tarifs

- **Reprises d'études / alternance :** se rapprocher du bureau de FTLV.
- **Formation initiale :** https://formation.univ-pau.fr/fr/inscription Rubrique "Droits d'inscription et CVEC".

Personnes en situation de handicap

L'équipe de la "Mission Handicap" vous accompagne tout au long de vos études supérieures : **https://www.univ-pau.fr/handicap**

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2024

Licence Pro.

MÉTIERS DE LA GESTION ET DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Biologie Appliquée aux Écosystèmes Exploités

FORMATION OUVERTE À L'APPRENTISSAGE

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR
COLLÈGE STEE

https://biologie-cb.univ-pau.fr

Objectifs

Cette formation a pour but de former des naturalistes ayant déjà acquis des bases en biologie et en écologie (niveau L2, BTS ou DUT) aux techniques modernes de diagnostic de l'état des écosystèmes et aux outils décisionnels permettant d'en assurer la protection, la gestion, la promotion, ou l'animation dans le cadre d'un développement durable.

Prélèvements IBGN

Identification des invertébrés

Enseignements

La LP MPGE-BAEE comprend 165h de cours, 188h de travaux dirigés, 67h de travaux pratiques et 61h de terrain. Les compétences acquises sont mises en application dans le cadre des projets tuteurés (150h) et du stage professionnel ou du contrat d'alternance.

Modalités d'évaluation : contrôle continu et rapport de stage/alternance.

Semestre 5

UE obligatoires	Coef.	ECTS	Cours	TD	TP	Terrain
• Pédologie	1	4	18h	6h		15h
• Géomatique	1	4		39h		
• Systématique, évolution des végétaux	1	4	26h		4h	12h
• Systématique, évolution des animaux	1	4	17h	7h	15h	
• Biostatistiques	1	4	24h	15h		
• Dynamique des populations et écosystèmes	1	4	19h	14h		6h
• Anglais	0,5	2		22,5h		
• Biologie expérimentale	1	4	12h	11h	12h	4h

UE complémentaires facultatives (points bonus)

- Activités physiques et sportives,
- Bases de données…

Semestre 6

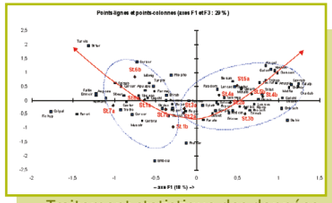
UE obligatoires	Coef.	ECTS	Cours	TD	TP	Terrain
• Droit et législation de l'environnement*	0,5	2		39h		
• Traitements statistiques des données*	0,5	2			19,5h	
• Biodiversité, bioindication	1	4	9h	12h	6h	12h
• Diagnostic des milieux, méthodes de suivi	1	4	24h	5h	10h	
• Gestion écologique*	1	4	16h	11h		12h
• Projet tuteuré / Gestion de projet*	1,5	6		150h		
• Stage professionnel (France ou étranger)*	2	816 à 24 semaines				
** UEs avec mises en situations professionnelles*						

Taux de réussite du diplôme : 100% - Promotion 2024-2025

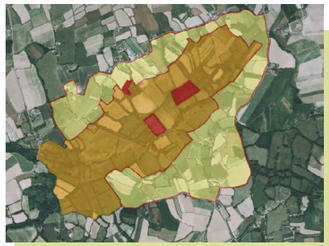
Compétences

À l'issue de leur formation, les diplômés sont aptes à :

- Inventorier la faune, la flore, le sol, les milieux, et les habitats d'un écosystème afin de le caractériser,
- Utiliser les logiciels de systèmes géographiques informatisés pour géo-référencer toutes données inventoriées d'un écosystème (répartition d'une espèce, biodiversité, habitats…),
- Maîtriser les outils statistiques pour l'analyse spatiale et temporelle des populations et des écosystèmes,
- Maîtriser les méthodologies à mettre en œuvre pour diagnostiquer l'état d'un écosystème dans le cadre d'une gestion durable,
- Analyser et synthétiser les données de terrain pour les communiquer en interne (rapports techniques) ou au public (expositions, bases de données…),
- Utiliser les outils législatifs et réglementaires dans une perspective d'aide à la protection et à la gestion des espaces naturels,
- Élaborer un plan de gestion d'un espace protégé pour en assurer la préservation durable.



Traitement statistique des données



Cartographie numérique des habitats

Débouchés

Métiers

Les diplômés de cette licence, cadres intermédiaires de niveau II, peuvent exercer leur compétences au sein d'une grande variété de structures : organismes nationaux (ONF, ONCFS, ONEMA…), collectivités locales, bureaux d'études, réserves naturelles, conservatoires, observatoires, laboratoires publics ou privés, industries.

Insertion professionnelle

Enquête ODE promotion 2023

- **92%** des diplômés présents sur le marché du travail sont en emploi 30 mois après l'obtention de leur diplôme (Promotion 2023).

+ d'infos sur l'insertion professionnelle : ***https://ode.univ-pau.fr/fr/insertion-professionnelle.html***