UFR des Sciences
Pôle scientifique Saint-Leu, 33 rue Saint-Leu
80039 Amiens Cedex 1
https://sciences.u-picardie.fr/

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE LA PROTECTION ET DE LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT
ZONES HUMIDES ET MARES

Domaine
Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation
Formation continue
En alternance

Effectifs
Capacité d'accueil : 12 étudiants

Lieu(x) de formation
UFR des Sciences

Maison Familiale Rurale de Coqueréaumont

Contact
Laurence Fournier
laurence.fournier@u-picardie.fr

Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

Formation continue
Contact :

Demander une étude personnalisée de financement : https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation

En savoir plus sur la Formation continue : https://www.u-picardie.fr/sfcu/

Les plus de cette formation

De nombreuses instances alertent sur l'état de dégradation des zones humides à l'échelle mondiale (régression des surfaces, pollutions et diminution de la biodiversité associée). Les réglementations européennes et nationales intègrent cette problématique et une dynamique en faveur des zones humides est observée depuis plusieurs années. Les mares connaissent notamment un regain d'intérêt. Ces milieux constituent en effet des réservoirs de biodiversité et jouent un rôle à la fois hydraulique, agricole, paysager et récréatif.

L'objectif de cette formation est de former des techniciens Bac+3 opérationnels immédiatement dans le domaine de la gestion (études + génie écologique) et de la valorisation des zones humides (ZH) et des mares. Ceci afin qu'ils puissent gérer de A à Z des programmes d'actions en faveur des zones humides (en particulier les mares) et notamment à l'échelle des collectivités et ce sur l'ensemble du territoire national.

La formation est à l'interface du droit de l'environnement, de la concertation territoriale, de l'écologie, de la chimie, de la géologie, des sciences naturalistes, du génie écologique et de la valorisation.

Compétences

Les compétences acquises par les étudiants relèvent du droit de l'environnement (maîtrise des règles de protection et des autorisations), de la concertation territoriale (logique d'acteurs et financement, portage de projets), de l'écologie (fonctionnement des milieux), de la chimie (analyse de l'eau et la détection de pollutions), de la géologie (roches mères, sols, géo-hydrologie à l'échelle du bassin versant), des sciences naturalistes (méthodes d'inventaire), du génie écologique (techniques d'aménagement et d'entretien) et de la valorisation (sensibilisation des décideurs et usagers). Elles sont complétées par des compétences relevant d'enseignements généraux (anglais et techniques de communication).

Conditions d'accès

BTSA (GPN et GEMEAU particulièrement), BTS/DUT biologie, chimie, SVT

Licence de biologie, chimie (L2 minimum)

Après la formation

Poursuite d'études

La formation permet aux diplômés d'intégrer le monde professionnel.

Débouchés professionnels

Les débouchés potentiels sont : cadre technicien spécialisé au sein de syndicats de bassin versant, de collectivités territoriales telles que des communes ou regroupement de communes, des associations de protection de la nature (type conservatoire d'espaces naturels), de bureau d'étude ou d'entreprise de génie écologique.

Organisation

La formation s'effectue en alternance au rythme de 15 j en présentiel /15 j en entreprise.

Les enseignements sont répartis en 6 Unités d'Enseignements annualisées (+ période en entreprise de 35 semaines en alternance). Un crédit de 60 ECTS est accordé pour l'obtention de la licence.

Les enseignements sont dispensés par des enseignants de l'UPJV, de la MFR de Coqueréaumont et des professionnels.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu.

Modalités de contrôle des connaissances à consulter sur le site de l'UFR.

Évaluation à l'écrit et à l'oral du projet tutoré et du stage en entreprise.

Responsable(s) pédagogique(s)

Sophie Bouton
sophie.bouton@u-picardie.fr

Romain PENZ
romain.penz@mfr.asso.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 30087
Codes ROME :

- A1204 : Protection du patrimoine naturel
- A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Codes FORMACODE :

- 12554 : Environnement aménagement

Codes NSF :

- 118 : Sciences de la vie
- 210 : Spécialités plurivalentes de l'agronomie et de l'agriculture
- 340 : Spécialités plurivalentes des services à la collectivité

Programme

VETMIROIR LICENCE PRO MPGE - ZONES HUMIDES ET MARES	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1 MAITRISER LES OUTILS LEGISLATIFS ET REGLEMENTAIRES					**6**
- Les zones humides : état et perspectives	15	7	8		
- Réglementation et concertation	45	19	22	4	
UE2 MOBILISER LES PRINCIPES DE L'ECOLOGIE, DE LA BIOLOGIE					**12**
- Biocénose et interactions	24	12	12		
- Dynamique, réseaux de mares et connectivité	26	14	8	4	
- Hydrologie du bassin versant et sciences du sol	32	10	14	8	
- Variabilité des paramètres abiotiques à l'échelle des zones	28	12	4	12	
UE3 MAITRISER LES OUTILS DU DIAGNOSTIC DE L'ETAT					**15**
- Analyser et synthétiser des données (Stats)	10		10		
- Démarche de diagnostic	14	4	10		
- Méthodes d'inventaires	66	8	16	42	
- Techniques d'entretien et d'aménagement des zones humides	86	22	18	46	
- Utiliser outils informatiques de géolocalisation et systèmes	14			14	
UE4 MAITRISER LES TECHNIQUES DE SENSIBILISATION ET ANIMATION					**6**
- Anglais technique	20		20		
- Outils de communication	30			30	
- Valorisation et sensibilisation	40	8	28	4	
UE5 POSITIONNEMENT VIS A VIS D'UN CHAMP PRO (PROJET TUTORE)	**150**			**150**	**6**
UE6 CHOIX (STAGE)					**15**
- UE6 Agir en responsabilité EN APPRENTISSAGE (STAGE)					15
- UE6 Agir en responsabilité EN CONTRAT PRO (STAGE)					15
- UE6 Agir en responsabilité EN ENTREPRISE (STAGE)					15
BONUS OPTIONNEL LICENCE PROFESSIONNELLE					