Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

RNCP : 40343

Faculté des Sciences | **Mention Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement**

Campus : **Angers**

NIVEAU D'ADMISSION	NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ	MODALITÉS	CERTIFICATION
Bac+2	**Licence professionnelle**	**Formation initiale | En alternance | En VAE | En présentiel | Formation continue**	**Diplôme national bac + 3 en convention avec l'Université d'Angers | Diplôme enregistré au Répertoire national des certifications professionnelles au niveau 6**

La Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement vise à transmettre les compétences essentielles pour exercer une activité professionnelle dans les sciences et techniques de l'environnement.

Présentation

La **Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement** forme des techniciens supérieurs capables d'intervenir en gestion environnementale, traitement et valorisation des déchets, préservation des milieux naturels et mise en œuvre de démarches de développement durable et de responsabilité sociétale.

Objectifs et compétences visées

Analyser des données afin de les valoriser

Acquérir les méthodes et outils permettant de collecter, traiter et interpréter des données techniques, environnementales et socio-économiques.

Construire et consolider son projet professionnel

Développer son employabilité grâce aux mises en situation professionnelles, afin de s'intégrer rapidement dans les secteurs d'activité visés.

Concevoir, conduire et évaluer des projets de gestion durable

Formuler et piloter des projets répondants aux enjeux liés à la gestion des écosystèmes, aux transitions socio-écologiques et aux déchets.

Réaliser des choix techniques et socio-économiques responsables

Proposer des solutions conciliant les dimensions techniques, environnementales, réglementaires, sociales et économiques en intégrant les parties prenantes.

Les + de la formation

Une professionnalisation par l'alternance et les stages

Afin de favoriser l'insertion professionnelle la licence professionnelle est accessible en alternance ou en formation initiale avec un stage en France ou à l'étranger.

Une formation inédite, des parcours recherchés

Les parcours proposés sont innovants dans le grand Ouest car peu concurrencés. Ils répondent aux besoins du secteur en France et à l'international.

La proximité avec le monde professionnel

Les enseignements s'appuient sur l'intervention de professionnels, garantissant un enseignement au plus près des pratiques professionnelles.

Informations complémentaires

Alternance

Il est possible d'effectuer cette formation en alternance en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage. L'objectif pour l'étudiant est double : être formé aux compétences et aux besoins de l'entreprise et recevoir une formation universitaire et diplômante.

Missions dans le cadre d'un contrat de professionnalisation :

- Réhabilitation d'un site d'une ancienne usine à gaz
- Optimisation de la collecte du verre et des ordures ménagères en points d'apports volontaires
- Optimisation du fonctionnement du flottateur dans une station d'épuration et amélioration de la valorisation des boues
- Conception d'un chantier de dépollution : démantèlement de cuves à hydrocarbures et purge des terres impactées

Missions dans le cadre des stages

- Réalisation opérationnelle de la gestion active de la qualité des eaux de baignade
- Dosage des métaux et majeurs en ICP/MS sur boues et composts
- Suivi de l'état microbiologique des sols dégradés, mesures d'activités, de biomasse et de diversité
- Optimisation de la gestion des déchets agricoles

Projets tuteurés

- Méthanisation des boues de la station de prétraitement de l'entreprise et des rebuts de biscuits
- Recherche bibliographique sur les procédés de phyto-épuration des eaux de laitance issues du nettoyage des bétonnières
- Projet de mise en place d'un composteur dans une résidence urbaine
- Élaboration de plaquettes signalétiques sur différents pilotes d'un établissement ainsi que d'un cahier de suivi des installations.

71%
Taux de réussite
Session 2025

41%
Taux d'insertion
À 6 mois post-diplôme

Données de référence : Session 2025

Programme

Le programme de la **Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement (MPGE)** est organisé en deux semestres, représentant un total de 60 crédits ECTS. Chaque semestre associe des enseignements fondamentaux ainsi que des activités de mise en pratique professionnelle.

Les enseignements sont dispensés sous la forme de cours magistraux (CM), de travaux dirigés (TD), de travaux pratiques (TP), de sorties sur le terrain et de visites de sites. Ceci permettant de favoriser l'acquisition des connaissances et le développement des compétences scientifiques nécessaires à l'exercice professionnel.

4 parcours au choix

Éco-manager en développement durable et en responsabilité sociétale (EMDDRS)

Angers

Parcours orienté vers la mise en œuvre de démarches de développement durable et de responsabilité sociétale au sein des organisations, en intégrant les dimensions environnementales, sociales et économiques.

Gestion des milieux naturels (GMN)

Angers

Parcours dédié à la connaissance, à la gestion et à la valorisation des écosystèmes, de la biodiversité et des espaces naturels dans une perspective de conservation et de développement durable.

Gestion et traitement des sols et des eaux (GTSE)

Angers

Parcours centré sur la surveillance, la préservation et la restauration de la qualité des sols et des ressources en eau, ainsi que sur la prévention et le traitement des pollutions environnementales.

Gestion, traitement et revalorisation des déchets (GTRD)

Angers

Parcours axé sur l'organisation des filières de gestion des déchets, l'optimisation de leur traitement et le développement de solutions de valorisation dans le cadre de l'économie circulaire.

Modules par année

Semestres 1 et 2

60 crédits ECTS

ENSEIGNEMENTS COMMUNS AUX 4 PARCOURS

Outils, financement de projet | Anglais | Projet, animation, communication, projet insertion professionnelle | Droit de l'environnement | Projet tuteuré | Stage ou mission pro

ENSEIGNEMENTS COMMUNS AUX PARCOURS GTRD ET EMDDRS

Stratégies développement durable et responsabilité sociétale | Outils de l'éco-management | Accompagnement au changement | Hygiène et sécurité, logistique

ENSEIGNEMENTS COMMUNS AUX PARCOURS GTSE ET GMN

Gestion de l'environnement (écologie appliquée, écotoxicologie, hydrogéologie) | 3 matières au choix (géologie, microbiologie, chimie, statistiques) | Système d'information géographique

ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES AU PARCOURS GTSE

Étude des risques, dépollution | Chimie analytique | Traitement des eaux | Microbiologie des sols et des eaux, chimie de l'eau

ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES AU PARCOURS GMN

Aménagement et gestion des milieux naturels | Entreprise et biodiversité, services écosystémiques | Études d'impacts | Expertise naturaliste

Validation et modalités

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

La **Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement** est une formation en 1 an. Elle permet d'acquérir 60 crédits ECTS.

ÉVALUATION ET RYTHME

- Validation en contrôle continu intégral par des écrits, dossiers, projets tuteurés, productions, rapports et soutenances de stage ou de professionnalisation, ainsi que par des blocs de compétences
- 15 semaines de cours par an
- Alternance : 15 jours en situation professionnelle et 15 jours de cours.

Partenaires de la formation

Admission

Prérequis

Prérequis

Être titulaire d'un bac +2 Scientifique (120 ECTS) ou d'un autre bac +2 sous réserve de validation.

Comment candidater ?

1 Je candidate

Je candidate

Consulter le calendrier sur Parcoursup.

- Candidater

Je candidate en cours d'année

Contacter le secrétariat de la formation avant de candidater.

Étudiants internationaux (hors espace Schengen)

Suivre la procédure indiquée sur la page dédiée.

- En savoir plus

2 Ma candidature est étudiée

3 Je finalise mon inscription administrative

Une fois admis(e), finaliser son inscription administrative en suivant les consignes reçues par mail.

Coût de la formation

Engagée pour une solidarité active, l'UCO pratique des frais de scolarité raisonnés et modulés, selon les ressources des étudiants et/ou de leur famille.

à partir de **3150€** par an selon la situation de la famille (à titre indicatif)

Calculez vos frais de scolarité

- **Bourse d'État :** possibilité d'obtenir une Bourse d'État.
- **Étudiants internationaux (hors espace Schengen) :** consulter les tarifs spécifiques.
- **Formation continue ou demandeurs d'emploi :** tarifs sur demande auprès de chaque formation.

Contacts

Jean-Michel EXPERT
Responsable du diplôme
jmexpert@uco.fr

Débouchés

Et après

La **Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement (MPGE)** ouvre la voie à des masters dans les domaines de la protection de l'environnement.

À l'UCO

- Master Biodiversité, écologie, évolution parcours écologie et développement durable

Autres possibilités

• Divers masters en environnement ou en développement durable.

Débouchés professionnels

- Technicien environnement
- Assistant d'exploitation collecte des déchets
- Chargé filière eau
- Responsable environnement
- Éco-manager en développement durable et responsabilité sociétale
- Éco-médiateur, éco-animateur, éco-conseiller environnement et/ou développement durable

FAQ

Est-ce que la Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement est accessible en alternance ?

Oui, la **Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement** est accessible aussi bien en formation initiale qu'en alternance. Un accompagnement pour la recherche d'une structure d'accueil étant proposé par le service dédié à la professionnalisation.

Peut-on suivre cette Licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement à distance ?

Non, la formation se déroule en présentiel.

Bénéficie-t-on d'un accompagnement pédagogique ?

Oui. L'accompagnement des étudiants par l'équipe pédagogique étant une des spécificités de l'UCO.

Quels sont les avantages de cette formation ?

Des petits effectifs et des parcours recherchés et innovants dans le Grand Ouest.

Contactez-nous

Angers
3, place André Leroy BP 10808, 49008 Angers
Tél. 02 41 81 66 00
comm@uco.fr

PLUS D'INFORMATIONS
/formation/licence-professionnelle-metiers-protection-gestion-lenvironnement