

Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

 Durée de formation : 1 an

 Niveau de sortie des études : Bac + 3

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Licence pro mention métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

Descriptif

Des enjeux cruciaux sont associés à des sources de problématiques qui sont à la base des services écosystémiques comme la biodiversité et les ressources naturelles, ou qui sont produits de manière croissante par les activités anthropiques comme les déchets. Les différents parcours de la licence professionnelle Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement sont centrés sur les problématiques liées aux solutions de prospection, de gestion et d'aménagement respectueuses soient conçues et déployées afin de préserver les ressources et la biodiversité, contrôler les déchets, et contenir les risques associés.

Les diplômés maîtrisent et mobilisent les connaissances scientifiques et techniques, les cadres réglementaires et leurs évolutions pour déployer, adapter, exécuter voire justifier des solutions de prise en compte ou / et de gestion (de la biodiversité, des ressources ou / et des déchets) adaptées aux enjeux et aux échelles spatiales concernées (essentiellement locale et régionale). Les diplômés sont à même de séquencer de manière cohérente une démarche de collecte et d'analyse de données et de produire une synthèse des réalisations. Les professionnels détenant cette certification professionnelle de compétences seront également en mesure de se positionner dans un réseau d'acteurs / décideurs pour faire valoir et faire comprendre leurs choix opérationnels auprès d'interlocuteurs variés et transmettre les messages appropriés en lien avec les enjeux de protection de l'environnement.

Activités visées :

- Accompagnement d'acteurs socio-économiques et publics dans la transition écologique
- Identification du contexte (en particulier réglementaire), des objectifs, des attendus et des contraintes associées à une problématique environnementale
- Recensement exhaustif des parties prenantes et mise en relation (en amont : sensibilisation et appropriation des objectifs ; en aval : restitution, valorisation)
- Phasage des opérations et répartition des missions entre les différents contributeurs techniques au projet
- Déclenchement et réalisation des opérations
- Caractérisation et gestion de la biodiversité, des ressources ou des déchets
- Planification et réalisation de la collecte des données in situ

- Choix techniques appropriées et application sur le terrain
- Gestion des données (échantillonnage, mesure, collecte, contrôle qualité)
- Analyse des données (mise en cohérence, synthèse des données obtenues)
- Rédaction et transmission de bilans

Objectifs

- Identifier et dialoguer avec les parties prenantes selon leur périmètre de compétences et de décision et les enjeux des territoires concernés (Etat, collectivités, entreprises, associations, citoyens)
- Réaliser, analyser et interpréter des diagnostics environnementaux ou réaliser un diagnostic et/ou un audit pour apporter des conseils
- Proposer et déployer des mesures de prospection, de gestion, de protection, de restauration, de réhabilitation, de mise en conformité de sites et / ou installations
- Proposer et déployer des plans d'action justifiant les mesures incluses et leur agencement, sur les sites ou/et installations, en mobilisant le cadre réglementaire relatif à la biodiversité et/ou aux ressources et/ou aux géoressources et / ou aux déchets
- Porter ces propositions dans le cadre des instances des organisations concernées en faisant preuve de pédagogie
- Mobiliser les connaissances scientifiques et techniques et leurs évolutions pour la prise en compte et la gestion de la biodiversité et/ou des ressources et/ou des géoressources et/ou des déchets
- Diagnostiquer l'état d'un site en fonction de la biodiversité, de l'environnement, de la ressource en eau ou des déchets
- Réaliser des études d'impact environnemental réglementaires
- Collecter les données (échantillonnage, mesure, collecte, contrôle qualité)
- Analyser les données (mise en cohérence, synthèse des données obtenues)
- Intégrer une problématique liée à la biodiversité, aux ressources et/ou géoressources, ou aux déchets dans son cadre environnemental, réglementaire et économique
- Proposer, sélectionner et évaluer des indicateurs d'état et de fonctionnement, et des processus de métrologie/reporting adaptés dans les domaines de la biodiversité et/ou des ressources et/ou des géoressources et/ou des déchets
- Adapter des protocoles de diagnostic et de gestion de la biodiversité et/ou des ressources et/ou des géoressources et/ou des déchets

Débouchés

Secteurs d'activités :

- Activités spécialisées, scientifiques et techniques
- Autres services spécialisés, scientifiques et techniques n.c.a
- Production et distribution d'eau ; assainissement, gestion des déchets et dépollution

Type d'emplois accessibles :

- Charge d'études biodiversité et gestion des milieux naturels
- Charge d'études de réseaux d'eaux usées et de stations de dépollution

- Charge études de réseaux eau potable et de stations de production eau potable
- Charge études de service des eaux
- Conseiller en matière de risques environnementaux et de réglementation en lien avec la gestion de l'eau
- animateur de projet environnement pour les collectivités
- Charge études environnement en bureau études
- Charge études irrigation et environnement en agriculture
- Charge études plans d'épandages et valorisation des boues
- Technicien supérieur et géotechnicien terrain et laboratoire
- Technicien supérieur en géophysique appliquée, carrières et mines
- Technicien supérieur en géologie appliquée, carrières et mines
- Technicien supérieur en dépollution des sols
- Technicien supérieur forage et géothermie
- Garde moniteur / monitrice de parc naturel
- Garde technicien / technicienne de réserve naturelle
- Technicien de rivière
- animateur Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE)
- Technicien en environnement
- Assistant ingénieur en gestion et traitement des déchets
- Assistant ingénieur en gestion des sites et sols pollués (diagnostics de pollution, travaux de dépollution)
- animateur rattaché au service environnement-sécurité des industries et collectivités.
- Assistant du paysagiste concepteur

Après 3 à 5 années d'expérience professionnelle, les diplômés pourront accéder à des postes de :

- Charge de mission biodiversité et gestion des milieux naturels
- Responsable de réseaux eaux usées et de stations de dépollution
- Responsable de réseaux eau potable et de stations de production eau potable
- Responsable de service des eaux,
- Charge de mission géotechnicien
- Charge de mission géophysique appliquée
- Charge de mission géologie appliquée
- Coordinateur de bassin versant

Sous réserve de réussite au concours et des conditions de recrutement de la fonction publique, les diplômés pourront accéder à des postes de :

- Agent établissement public ou de l'état, en charge de la protection de l'environnement (par exemple l'Office français biodiversité (OFB), Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), Direction départementale des territoires (DDT))

MÉTIER PRÉPARÉS

Responsable de site de traitement des déchets	Avec 340 millions de tonnes de déchets produits par an par les ménages et les entreprises, le ou la responsable de site de traitement des déchets a fort à faire ! Sa mission : gérer les opérations de recyclage, d'incinération, de valorisation et d'enfouissement.
Technicien/ne en traitement des déchets	Métal, plastique, verre, papier... Tous ces matériaux sont triés, analysés avant d'être recyclés par la technicienne ou le technicien en traitement des déchets. Chargés de leur redonner une nouvelle vie, ils contribuent au respect de l'environnement.
Technicien valoriste	Donner une seconde vie aux objets du quotidien plutôt que de les jeter, c'est la mission de la technicienne ou du technicien valoriste. Son objectif : réduire nos montagnes de déchets en réutilisant ceux qui peuvent l'être.
Animateur/rice de bassin versant	L'animatrice ou l'animateur de bassin versant sensibilise à la protection du milieu aquatique local. Ils contribuent à la conservation des ressources en eau et à leur qualité en impliquant les agriculteurs dans une démarche d'amélioration continue.
Responsable de la collecte des déchets ménagers	À la tête d'une équipe d'agents de propreté urbaine, le ou la responsable de la collecte des déchets ménagers coordonne les opérations de ramassage et de tri dans sa municipalité. Son rôle : orchestrer la ronde matinale des bennes d'enlèvement des ordures.

OÙ SE FORMER ?

Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES)	Temps plein ; 1 an	Strasbourg
Faculté de géographie et d'aménagement	Temps plein ; 1 an	Strasbourg
CENTRE DE FORMATION APPRENTIS UNIVERSITAIRE ALSACE	Apprentissage ; 1 an	Strasbourg
UNISTRA-SFC	Apprentissage ; 1 an	Strasbourg
Marne (51)	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences exactes et naturelles (UFR SEN)	Temps plein ; 1 an	Reims
Jura (39)	Rythme & durée	Lieu
Lycée d'enseignement général et technologique agricole Edgar Faure de Montmorot (EPLEFPA)	Temps plein ; 1 an	Montmorot
Essonne (91)	Rythme & durée	Lieu
IUT d'Orsay	Temps plein ; 1 an	Gif-sur-yvette
AFI24	Apprentissage ; 1 an	Gif-sur-yvette
Pas-de-Calais (62)	Rythme & durée	Lieu
Centre universitaire Capécure	Temps plein ; 1 an	Boulogne-sur-mer
Faculté des sciences Jean Perrin	Temps plein ; 1 an	Lens
FORMASUP HAUTS DE FRANCE	Apprentissage ; 1 an	Lens
FORMASUP HAUTS DE FRANCE	Apprentissage ; 1 an	Lens
UNIVERSITE D ARTOIS	Apprentissage ; 1 an	Arras
UNIVERSITE D ARTOIS	Apprentissage ; 1 an	Arras
Hérault (34)	Rythme & durée	Lieu
Institut Agro Montpellier	Temps plein ; 1 an	Montpellier
UFR des sciences de Montpellier	Temps plein ; 1 an	Montpellier
UFR 3 des sciences humaines et des sciences de l'environnement (UFR3 UMPV)	Temps plein ; 1 an	Montpellier
Maine-et-Loire (49)	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences - UCO Angers	Temps plein ; 1 an	Angers
Faculté des sciences - UCO Angers	Temps plein ; 3 ans	Angers

Lozère (48)	Rythme & durée	Lieu
Institut Agro Montpellier	Temps plein ; 1 an	Florac Trois Rivières
Nord (59)	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et technologies - Département sciences de la terre	Temps plein ; 1 an	Villeneuve-d'ascq
Lycée Biotech	Temps plein ; 1 an	Douai
UNIVERSITE DE LILLE	Apprentissage ; 2 ans	Villeneuve-d'ascq
Savoie (73)	Rythme & durée	Lieu
UFR Sciences et Montagne (UFR SCEM)	Temps plein ; 1 an	Bourget-du-lac
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
UFR Temps et territoires	Temps plein ; 1 an	Bron
Département composante biosciences	Temps plein ; 1 an	Villeurbanne
UFR GEO HIST ART TOURISME	Apprentissage ; 1 an	Bron
UNIVERSITE LUMIERE LYON 2	Apprentissage ; 2 ans	Bron
UNIVERSITE LUMIERE LYON 2	Apprentissage ; 1 an	Bron
Haute-Vienne (87)	Rythme & durée	Lieu
Faculté des sciences et techniques (FST)	Temps plein ; 1 an	Limoges
SERVICES CENTRAUX	Apprentissage ; 1 an	Limoges
SERVICES CENTRAUX	Apprentissage ; 1 an	Limoges
Drôme (26)	Rythme & durée	Lieu
Pôle universitaire Marguerite Soubeyran - site Latour Maubourg (langues, lettres, économie- gestion, droit, arts du spectacle) (UGA Valence)	Temps plein ; 1 an	Valence
FACULTE D'ECONOMIE DE GRENOBLE	Apprentissage ; 1 an	Valence
Nièvre (58)	Rythme & durée	Lieu
Lycée d'enseignement général et technologique agricole de Nevers-Challuy	Temps plein ; 1 an	Challuy
Calvados (14)	Rythme & durée	Lieu
UFR des sciences économiques, de gestion, de géographie et d'aménagement des territoires (SEGGAT)	Temps plein ; 1 an	Caen
Lycée agricole Le Robillard	Temps plein ; 1 an	Saint-Pierre-en-Auge

Creuse (23)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole Alphonse Defumade (LEGTPA)	Temps plein ; 1 an	Ahun
Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
UFR 08 Géographie	Temps plein ; 1 an	Paris
FORMASUP PARIS ILE-DE-FRANCE	Apprentissage ; 1 an	Paris
Pyrénées-Atlantiques (64)	Rythme & durée	Lieu
Collège Sciences et technologies pour l'énergie et l'environnement - Campus d'Anglet (STEE)	Temps plein ; 1 an	Anglet
CFA agricole et horticole des Landes (CDFAA)	Apprentissage ; 1 an	Anglet
UPPA	Apprentissage ; 1 an	Anglet
Indre (36)	Rythme & durée	Lieu
Centre d'études supérieures de Châteauroux	Temps plein ; 1 an	Châteauroux
ANTENNE UFR DE LETTRES	Apprentissage ; 1 an	Châteauroux
Vienne (86)	Rythme & durée	Lieu
Faculté de sciences fondamentales et appliquées (SFA)	Temps plein ; 1 an	Poitiers
Doubs (25)	Rythme & durée	Lieu
UFR de sciences et techniques (UFR ST)	Temps plein ; 1 an	Besançon
Orne (61)	Rythme & durée	Lieu
Lycée agricole public de Sées	Temps plein ; 1 an	Sées
Isère (38)	Rythme & durée	Lieu
UFR PHYSIQUE INGENIERIE TERRE ENVIRONNEMENT MECANI	Apprentissage ; 1 an	Grenoble
UFR PHYSIQUE INGENIERIE TERRE ENVIRONNEMENT MECANI	Apprentissage ; 1 an	Grenoble
Seine-et-Marne (77)	Rythme & durée	Lieu
ADEFSA CTRE FORMAT APPRENTIS DESCARTES	Apprentissage ; 1 an	Champs-sur-marne
Martinique (972)	Rythme & durée	Lieu
CFA agricole de la Martinique	Apprentissage ; 1 an	François
Loire (42)	Rythme & durée	Lieu
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES	Apprentissage ; 1 an	Saint-étienne