

Licence Professionnelle « Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement »
Analyses et Techniques d'Inventaires de la Biodiversité (ATIB)
<http://biodiversitelp.univ-lyon1.fr/>

Informations générales aux licences professionnelles (LP)

Qu'est ce qu'une licence professionnelle ?

Formation sur **1 an**

Diplôme de **niveau bac + 3**

Originalité : **partenariats étroits** entre l'université et diverses entreprises (35% des enseignements sont assurés par des professionnels)

Quel public ?

Etudiants de **niveau bac+2** en possession de 120 ECTS (ou équivalent)

Ouverte également en **formation continue**, elle offre ainsi aux techniciens en situation d'activité professionnelle la possibilité de développer leur carrière

Recours possible à la **Validation des Acquis de l'Expérience** professionnelle (VAE)

Une pédagogie adaptée à une professionnalisation

Articulations entre **enseignements théoriques et pratiques**.

Apprentissage de méthodes et d'outils, **stage en milieu professionnel** (12 à 16 semaines) et réalisation d'un projet tuteuré

La pédagogie fait une large place à l'**initiative de l'étudiant** et à son travail personnel, pour mettre en oeuvre les connaissances et les compétences acquises. Un accent est mis sur la **communication** : élaboration de mémoires et de soutenances orales

Une partie des enseignements est dispensée par des **professionnels** qui participent à part entière à la formation

L'enseignement est organisé de manière à rendre possible une formation par l'alternance (contrat de professionnalisation et contrat d'apprentissage)

Comité de Pilotage

Le Comité de Pilotage de la formation comprend des enseignants et des professionnels

Il **définit la formation, surveille** l'évolution des métiers visés et participe au recrutement des étudiants

LP 'Analyses et Techniques d'Inventaires de la Biodiversité'

Objectifs

Former au métier de **technicien d'inventaires** faune-flore, **assistant ingénieur** en milieux aquatiques, zones humides et milieux terrestres ouverts (péri-urbains et ruraux)

Liste des activités visées par le diplôme

L'assistant ingénieur « espaces naturels » **identifie et analyse la biodiversité** (faune et flore)

Il caractérise les milieux associés par des études physico-chimiques et physiques, de l'échelle du relevé (eau, sédiment, sol) à celle du paysage (géomorphologie, télédétection, géomatique)

Il mobilise ses savoirs et applique ses savoir-faire à l'élaboration d'inventaires, d'études d'impacts, de suivis d'espaces naturels ou d'indices de qualité

Compétences ou capacités attestées

L'assistant ingénieur **mobilise des principes** d'écologie, de biologie de la conservation, du droit de l'environnement et maîtrise les enjeux de la gestion des espaces naturels.

Il est capable de faire les **mesures et analyses** sur le terrain et :ou au laboratoire, Il est **autonome** tant sur le plan technique qu'au niveau de la sécurité

Il peut être chargé de veiller à la **préparation** et au **contrôle de l'exécution** de ces opérations

Il produit des **documents écrits** (notes de synthèse, rapports) et assure des **prestations orales** de qualité (exposés, animations de réunions)

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles

L'assistant ingénieur « espaces naturels » peut être **assistant de chargé de mission, chargé d'étude, voire gestionnaire de site** pour des entreprises et des bureaux d'études spécialisés en environnement, des collectivités territoriales, des structures intercommunales, des gestionnaires d'espaces naturels protégés, des chambres d'agriculture, des laboratoires de recherche

Licence Professionnelle « Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement » Analyses et Techniques d'Inventaires de la Biodiversité (ATIB)

<http://biodiversitelp.univ-lyon1.fr/>



Contenu de la licence ATIB

4 axes principaux

- Les méthodes d'échantillonnage des milieux continentaux (paramètres biologiques et mésologiques)
- L'identification sur le terrain ou au laboratoire de la flore et de la faune d'intérêts (indices, espèces patrimoniales, ...)
- L'organisation des données en vue de leur traitement par les nouvelles technologies informatiques
- Réglementations, connaissances des acteurs et des enjeux de la gestion des espaces naturels

3 groupes d'Unité d'Enseignement (UE)

Enseignements transversaux théoriques (140h)

- UE1 : Ecologie, Conservation, Droit de l'Environnement
- UE2 : Acquisition, Traitement et Diffusion des Données

Enseignements techniques et pratiques (300h)

- UE3 : Milieux Aquatiques, Hydrobiologie
- UE4 : Zones Humides Intracontinentales
- UE5 : Milieux Terrestres Ouverts, Pédologie

Enseignements professionnels (270h + stage 3 mois ou alternance 33 semaines)

- UE6 : Projet Tuteuré Individuel ou Collectif
- UE7 : Stage en Entreprise, Milieu Professionnel

Voir le site de la formation pour en savoir plus : <http://biodiversitelp.univ-lyon1.fr/>

Modalités pratiques de la licence ATIB

Diplôme

Licence Professionnelle (Bac+3) : Espaces naturels
Spécialité : Analyses et Techniques d'Inventaires de la Biodiversité

Responsable

Jean-Paul Léna, MCU (jean-paul.lena@univ-lyon1.fr) Université
UCB-Lyon1, UMR CNRS 5023, bât. Forel, 6 rue Raphael Dubois -
69622 - Villeurbanne cedex

Lieu de l'enseignement

Université Claude Bernard-Lyon1, La Doua - 69100 Villeurbanne

Calendrier

Enseignement de septembre à septembre (2 semestres)

Effectif

16-17 étudiants (et pour moitié de l'effectif en formation continue)

Validation du diplôme

Contrôle continu
Soutenance d'un projet tuteuré
Mémoire et soutenance de stage

Coût de la formation

Formation initiale : droits universitaires de l'année
En formation continue ou alternance : CIF, DIF, VAE, Contrat de professionnalisation
voir FOCAL (<http://focalserv.univ-lyon1.fr/>)

Inscription

<http://biodiversitelp.univ-lyon1.fr>
http://offre-de-formations.univ-lyon1.fr/liste_des_mention.asp?diplome=LP

Université Claude Bernard  Lyon 1