

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

Bernard Cellot, MCU-HDR (cellot@univ-lyon1.fr)
Université UCB-Lyon1, UMR CNRS 5023, bât. Forel
43 bd du 11 nov. 1918
- 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 au maximum 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_mentions.asp?diplome=LP

Université Claude Bernard  Lyon 1