

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette **Licence Professionnelle** est un diplôme national de niveau II (60 ECTS), **ouvert à l'alternance**, dont la spécialité est la protection de l'environnement qui forme des assistants ingénieurs exerçant dans des entreprises du contrôle mais aussi dans des entreprises très diverses souhaitant disposer d'une personne chargée de l'autocontrôle afin d'assurer la surveillance des parcs de matériels dans le cadre des réglementations en vigueur. Cela correspond à un besoin qui s'accroît avec la rigidité de la législation.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

Dans le domaine de la mesure :

- Connaître les grandeurs liées à la qualité des milieux et réaliser leur mesurages en maîtrisant les incertitudes associées
- Identifier et choisir les appareillages adaptés aux mesures
- Connaître suffisamment les appareillages pour leur bonne mise en œuvre
- Assurer une maintenance de premier niveau des matériels
- Connaître la législation (rechercher des textes réglementaires, les comprendre et les interpréter afin d'effectuer une mesure pertinente)

Dans le domaine de la diffusion des résultats de la mesure :

- Rédiger un rapport synthétique et interprétatif des mesures
- Communiquer des résultats de façon compréhensible et précise
- Maîtriser les outils de diffusion des résultats (cartographies, mises en ligne...)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Exemples de métiers :

- » Assistant ingénieur en environnement industriel, en analyse de pollution et en sécurité-environnement
- » Technicien supérieur en radioprotection, en traitement des déchets et en traitement des eaux
- » Technicien supérieur en analyse et contrôle
- » Responsable des déchets (entreprise)
- » Chargé d'études environnement

Intitulés des codes ROME les plus proches :

- » Responsable environnement
- » Chargé d'études en environnement
- » Assistant sécurité environnement
- » Conseiller en environnement et sécurité

Secteurs d'activités :

- » Organismes de contrôle agissant à la demande d'entreprises ou d'administrations (DEKRA, SGS, Bureau Veritas, APAVE, IRH, SOCOTEC...)
- » Entreprises (autocontrôle des productions en matière de bruit, de rejets de métaux lourds dans les eaux usées ou dans les sols, de fumées...)
- » Laboratoires d'analyses publics ou privés
- » Services publics (Etat, collectivités territoriales...) spécialisés dans le contrôle des installations et la protection de l'environnement (DREAL DDT, services environnement santé et régies de l'eau dans les mairies)
- » Services parapublics (bureaux d'études, organismes du domaine de la certification...)
- » Hôpitaux, cliniques, services vétérinaires

PUBLIC

Candidats ayant un Bac+2 :

- **DUT** : Mesures physiques, Chimie, Biologie appliquée, Hygiène Sécurité Environnement...
- **BTS** : Techniques Physiques pour l'Industrie et le Laboratoire, Biotechnologie...
- **BTSA** : Gestion et Maîtrise de l'Eau, Analyses Agricoles Biologiques et Biotechnologiques...
- **L2** : Sciences de l'Ingénieur, Sciences du Vivant et de la Santé...
- **VAE, VAP, reprise d'études**

CONDITIONS D'ADMISSION

- Candidature sur eCandidat
- Sélection sur dossier

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Plus de renseignements : unil.im/psh

ALTERNANCE

FORMATION INITIALE OU EN ALTERNANCE
 CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION (CP)
 CONTRAT D'APPRENTISSAGE (CA)

INDICATEURS

Taux de réussite : 100%

Taux d'insertion professionnelle : 100%
 (à 30 mois)

Taux de poursuite d'études : 0%

Taux de satisfaction : 100%

CONTACT

DÉPARTEMENT MESURES PHYSIQUES

Campus Maurois
 12, allée André-Maurois
 87065 LIMOGES Cedex

Tél : 05 55 43 43 85

Courriel : iut-mplimoges@unilim.fr

+ d'informations sur
www.iut.unilim.fr



POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation de la licence professionnelle est de conduire l'étudiant à exercer une activité professionnelle dès l'obtention du diplôme.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

MISE A NIVEAU, COMMUNICATION, LÉGISLATION

- Mise à niveau
- Anglais
- Droit et Information Scientifique et Technique
- Communication
- Préparation au recrutement

MESURE ET MILIEUX

- Rayonnements électromagnétiques et acoustiques
- Radioactivité
- Chimie de l'atmosphère
- Chimie et analyse de l'eau
- Analyse des sols
- Bactériologie

TECHNIQUES DE MESURAGE

- Métrologie et Qualité
- Capteurs
- Maintenance

FORMATION INITIALE

Projet tutoré

- Prépare au stage en entreprise et fait l'objet d'un mémoire écrit et d'une soutenance orale

Stage

- 16 semaines en entreprise
- Fait l'objet d'un mémoire écrit et d'une soutenance orale

MÉMOIRE D'ALTERNANCE

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le volume horaire réparti sur une année est de **450h**. **150h sont consacrées aux projets tutorés.**

L'obtention de la licence professionnelle se fait selon les exigences de certification. L'évaluation est basée sur le contrôle continu des connaissances. Celui-ci repose sur plusieurs épreuves pendant la formation.

