

## Sciences



### LICENCE PROFESSIONNELLE

## Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement

### Eaux pluviales et aménagement durable de l'espace

#### LES DÉBOUCHÉS

##### Environnement du poste

Chargé de mission ou d'études en collectivités locales, bureaux d'études, ou entreprises de travaux publics ou en entreprises du secteur de l'aménagement de l'espace ; assistant d'ingénieur en entreprise ou collectivité territoriale.

#### LES ATOUTS

La gestion des eaux pluviales pose problème en ville notamment sur la gestion des cours d'eau et complique la gestion des réseaux d'assainissement. Cette licence professionnelle forme des techniciens supérieurs ou assistants ingénieurs capables de répondre à la problématique de la gestion durable des eaux pluviales (infiltration, rétention, traitement...), dans le cadre d'un aménagement durable urbain et rural, nouveau ou existant.

#### LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des techniciens supérieurs ou assistants ingénieurs capables de répondre à la problématique de la gestion durable des eaux pluviales (infiltration, rétention, traitement...), dans le cadre d'un aménagement durable urbain et rural, nouveau ou existant.

#### CONDITIONS D'ADMISSION

##### EN FORMATION INITIALE

La licence professionnelle s'adresse à des étudiants titulaires d'un diplôme Bac +2 scientifique (Licence L2, DUT, BTS, BTSA).

##### EN FORMATION CONTINUE

La licence est accessible aux salariés ou demandeurs d'emploi.

Contact : Tél. 03 21 79 17 07 - [fcu-fare-lens@univ-artois.fr](mailto:fcu-fare-lens@univ-artois.fr)

Ils peuvent faire reconnaître leur expérience pour intégrer la Licence Professionnelle via la Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP) ou pour la valider via la Validation des Acquis de l'expérience (VAE) ou encore le parcours mixte.

Contact : Tél. 03 21 60 60 59 - [fcu-pac@univ-artois.fr](mailto:fcu-pac@univ-artois.fr)

Les admissions se font sur dossier et entretien de motivation.

Les dossiers sont disponibles dès fin mars soit en téléchargement (sur [www.univ-artois.fr](http://www.univ-artois.fr)) soit par courrier (cf. rubrique « Contacts »).

Promotion : 15 à 20 étudiants



## COMPÉTENCES ACQUISES

- Réaliser un diagnostic qualitatif et quantitatif des pollutions accidentelles et des rejets réguliers dus aux ruissellements.
- Élaborer un projet d'aménagement centré sur la gestion durable des eaux pluviales
- Mettre en place des moyens de protection afin de réduire les risques liés aux eaux pluviales (inondations, impact écologique)
- Monter les dossiers techniques et administratifs
- Assurer le suivi et le conseil, l'évaluation et la pérennisation de la démarche de développement.



Rendez-vous sur  
[lpepade.free.fr](http://lpepade.free.fr)

## LE RYTHME DE LA FORMATION (calendrier non contractuel)

Semaines	
Université 39	Entreprise 40
Université 41	Entreprise 42-44
Université 45	Entreprise 46
Université 47	Entreprise 48
Université 49	Entreprise 50
Université 51	Entreprise 52-1
Université 2	Entreprise 3
Université 4	Entreprise 5
Université 6	Entreprise 7-9
Université 10	Entreprise 11
Université 12	Entreprise 13
Université 14	Entreprise 15-17
Université 18	Entreprise 19
Université 20	Entreprise 21
Université 22	Entreprise 23
Université 24	Entreprise 25
Université 26	Entreprise 27-26
Université 37	

Le contrat de professionnalisation permet d'effectuer la formation alternativement en entreprise et à l'université.

C'est un contrat de travail à durée déterminée ou indéterminée qui offre une rémunération allant de 55 % à 100 % du SMIC selon l'âge et le niveau de formation du candidat.

Le contrat de professionnalisation vous donne donc l'opportunité de vous former et d'acquies simultanément une solide expérience qui facilitera votre insertion professionnelle.

## ORGANISATION DE LA FORMATION

- 20 semaines de formation théorique. L'enseignement des aspects techniques de la formation est assuré pour la moitié par des professionnels (ingénieurs et techniciens des entreprises, associations et collectivités).
- 16 semaines de stage obligatoire en entreprise

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### UE 1 - Formation générale

- Hydraulique générale
- Anglais
- Logiciel d'analyse et traitement de données

### UE 2 - Économie et enjeux professionnels

- Économie - Marché public
- Les acteurs du milieu professionnel
- Droit de l'environnement

### UE 3 - Hydrologie, hydrogéologie et topographie

- Hydrologie générale et urbaine
- Hydrogéologie appliquée aux techniques alternatives
- Topographie appliquée

### UE 4 - Logiciels professionnels

- Dessin Assisté par Ordinateur
- Système d'Information Géographique
- Modélisation des réseaux

### UE 5 - Eaux et pollutions

- Chimie de l'eau
- Les pollutions et leurs effets

### UE 6 - Conception et gestion de l'espace

- Eau et organisation de l'espace
- Notions générales : Conception et réalisation des réseaux d'assainissement, techniques alternatives, génie civil
- Applications : Voirie et Réseaux Divers, Habitat, Paysage
- Maintenance des installations

### UE 7 - Projet tuteuré

### UE 8 - Stage en entreprise - 16 semaines