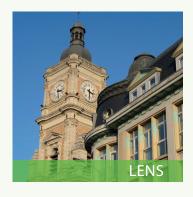
### **UNIVERSITÉ D'ARTOIS**

## **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

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

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) 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 **Ipepade.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	epr epr epr	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 Iniversité 24	reprise 2
--	---	-------------------	--	---	-----------

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'acquérir 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

