

La Licence professionnelle est un diplôme de niveau 6. Elle valide l'obtention de 60 crédits E.C.T.S. et correspond à un niveau global de 180 crédits E.C.T.S. Elle se prépare en 2 semestres après un bac +2. Elle est conçue dans un objectif d'insertion professionnelle directe et permet d'acquérir une qualification professionnelle répondant à des besoins et à des métiers clairement identifiés. Une partie des enseignements est dispensée par des professionnels.

LICENCE PRO

Métiers de l'Eau

MENTION

Génie des procédés pour l'environnement

FORMATION INITIALE OU EN ALTERNANCE BAC +3

Objectifs / Compétences

Les objectifs de cette formation sont de savoir :

- mener à bien un projet industriel associant procédés de fabrication et environnement;
- piloter et contrôler une station de traitement d'eaux usées ou une station de production d'eau potable ou industrielle;
- prendre en charge une mise aux normes dans le cadre d'une démarche de certification.

Un étudiant sortant de cette formation sera capable de :

- développer un savoir-faire technologique alliant autonomie et flexibilité;
- s'intégrer dans un milieu professionnel évolutif, au plan technique, réglementaire ou humain.

Il aura acquis des compétences professionnelles dans la maîtrise et le développement des techniques associées aux procédés d'analyses et de traitement de l'eau.

Il pourra exercer différents métiers dans les secteurs d'activités suivants :

- industries utilisatrices d'eau et pollueurs éventuels (industries chimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires, métallurgiques, papetières,...);
- prestataires de services (grands groupes de l'eau et de l'environnement, laboratoires, fournisseurs de matériels,...);
- organismes publics assurant la gestion, le contrôle et le traitement des eaux (station d'épuration).

Métiers visés

- Technicien Assainissement
- Technicien Supérieur Environnement
- Technicien de laboratoire (biologiste)
- Agent de station de production d'eau potable
- Agent de station d'épuration des eaux

Public concerné

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac + 2 ou équivalent compatible avec la formation :

- DUT Chimie, Génie Chimique option procédés et bioprocédés, Génie Biologique;
- BTS Métiers de l'Eau, Chimiste, Gestion de l'Eau;
- L2 ou DEUG (mention Chimie, Biologie et Physique du domaine Sciences Technologie et Santé);
- Diplômes étrangers niveau bac+2 équivalents aux formations précédentes;
- Salariés/Demandeurs d'emploi;
- Validation d'acquis de l'expérience.

Points forts

- Formation continue ou en alternance
- 13 semaines de stage en entreprise
- Modules de mise à niveau
- Effectifs réduits
- 25 % des enseignements sont dispensés par des industriels du secteur de l'environnement
- Large place laissée au travail personnel et à l'autonomie (projet tutoré et stage représentent 33 % de la note du diplôme)

CANDIDATURE

L'admission se fait sur dossier de candidature et entretien de motivation.

Le dossier de candidature doit être déposé sur la plateforme «**e-candidat**» selon les dates indiquées.



CAMPUS de ST QUENTIN

48 rue d'Ostende - 02100 SAINT-QUENTIN

Secrétariat GC-GP

☎ 03 23 50 36 91

📠 03 23 50 36 99

✉ secretariat-gcgp@u-picardie.fr

LICENCE PRO

Métiers de l'Eau

MENTION

Génie des procédés pour l'environnement

PROGRAMME

SEMESTRE 5

Outils à la conduite de projet :

- Fondamentaux disciplinaires
- Anglais technique et communication
- Communication, gestion et économie d'entreprise
- Gestion de projet
- Visite d'entreprise et de salons

Environnement et législation :

- Gestion de la ressource
- Hydrogéologie et cycle de l'eau
- Organisation administrative de l'eau
- Législation de l'eau, normes et qualités

Analyses :

- Analyses physico-chimiques
- Analyses biologiques et microbiologiques
- Risques sanitaires et écotoxicologie

SEMESTRE 6

Technologie de l'environnement :

- Production d'eau potable et d'eau de procédés
- Traitements des eaux de rejet urbains
- Traitements des effluents industriels
- Traitement de l'air

Projet tuteuré

Stage ou alternance



GÉNIE CHIMIQUE - GÉNIE DES PROCÉDÉS

iut-aisne.u-picardie.fr

📌 UPJV - IUT AISNE

