

# Licence professionnelle Génie des procédés pour l'environnement

## Métiers de l'eau

### Objectifs

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.

### Compétences

- développer un savoir-faire technologique alliant autonomie et flexibilité
- s'intégrer dans un milieu professionnel évolutif, au plan technique, réglementaire ou humain
- acquérir des compétences professionnelles dans la maîtrise et le développement des techniques associées aux procédés d'analyses et de traitement de l'eau.

### Conditions d'accès

Niveau Bac + 2

## Organisation

### Organisation

La formation uniquement en alternance.

Volume horaire : 450 h de cours, 60 Crédits ECTS

### Période de formation

Formation en alternance de septembre à août N+1

### Modalités de formation

FORMATION INITIALE

EN ALTERNANCE

### Informations pratiques

#### Lieux de la formation

Institut Universitaire de Technologie  
de l'Aisne (site de Saint-Quentin)

#### Volume horaire (FC)

450

#### Capacité d'accueil

26

### Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT\_Scolarite\_IUT\_Aisne\_GCGP

[03 23 50 36 91](tel:0323503691)

[secretariat-gcgp@u-picardie.fr](mailto:secretariat-gcgp@u-picardie.fr)

## Modalités de l'alternance

Alternance sous contrat de professionnalisation ou contrat d'apprentissage

## Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examens terminaux.

## Responsable(s) pédagogique(s)

Xavier Pierens

[03 23 50 36 91](tel:0323503691)

[xavier.pierens@u-picardie.fr](mailto:xavier.pierens@u-picardie.fr)

## Programmes

SEMESTRE 6 METIERS DE L'EAU	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE4 TECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT					12
Production d'eau potable et d'eau de procédés	48	12	12	24	0
Traitements des effluents industriels	46	10	12	24	0
Traitement des eaux de rejets urbains	42	20	22		0
Traitement de l'air	18	10	8		0
UE5 PROJET TUTEURE					6
Projet Tuteuré					0
UE6 STAGE OU ALTERNANCE					12
Stage ou Alternance					0
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 6					0

SEMESTRE 5 METIERS DE L'EAU	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1 OUTILS A LA CONDUITE DE PROJET					9
Anglais technique et communication	20		20		0
Communication, gestion et économie d'entreprise	24	8		16	0
Certification en langue anglaise					0
Fondamentaux disciplinaires	58	4	38	16	0
Gestion de projet	20	8		12	0
Visite d'entreprises et de salons					0
UE2 ENVIRONNEMENT ET LEGISLATION					9
Gestion de la ressource	12	8	4		0

Hydrogéologie et cycle de l'eau	24	10	14		0
Législation de l'eau, normes et qualités	18	6	12		0
Organisation administrative de l'eau	8	4	4		0
UE3 ANALYSES					12
Analyses biologiques et microbiologiques	44	12	8	24	0
Analyses physico-chimiques	50	14	12	24	0
Risques sanitaires et écotoxicologie	18	12	6		0
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 5					0

## A savoir

**Niveau d'entrée** : Niveau III (BTS, DUT)

**Niveau de sortie** : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

**Prix total TTC** : 8446€

## Volume horaire

**Nombre d'heures en centre** : 450

**Total du nombre d'heures** : 450

## Conditions d'accès FC

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

- DUT Chimie : Génie Chimique option procédés et bio-procédés, 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/Demandeur d'emploi
- Validation d'Acquis de l'Expérience (VAE)

## Modalités de recrutement (FC)

Sur dossier de candidature

## Calendrier et période de formation FC

Formation uniquement en alternance : en moyenne 3 semaines en formation et 3 semaines en entreprise.

## Références et certifications

**Identifiant RNCP** : 30063

**Codes ROME** : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

Distribution et assainissement d'eau

**Codes FORMACODE** : Génie procédés

**Codes NSF** : Spécialités pluriscientifiques

**Contacts Formation Continue**

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

[anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr](mailto:anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr)