

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

Effectifs

Capacité d'accueil : 26 étudiants

Lieu(x) de formation

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

Contact

Xavier Pierens

03 23 50 36 91

xavier.pierens@u-picardie.fr

Candidature

[https://www.u-
picardie.fr/formation/candidater-s-
inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

Formation continue

Volume horaire : 450

Contact :

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr

Demander une étude personnalisée de
financement : [https://www.u-
picardie.fr/sfcu/node/financement](https://www.u-picardie.fr/sfcu/node/financement)

En savoir plus sur la Formation
continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

LICENCE PROFESSIONNELLE GÉNIE DES PROCÉDÉS POUR L'ENVIRONNEMENT MÉTIERS DE L'EAU

Les plus de cette formation

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

Après la formation

Débouchés professionnels

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

Secteurs d'activités (visés par la formation)

- 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).

Organisation

La formation se déroule de septembre à juin pour les étudiants en formation initiale et pour les alternants formation de septembre à août N+1.

Volume horaire : 450 h de cours, 60 Crédits ECTS

Période de formation

Formation initiale de septembre à juin N+1 Formation en alternance de septembre à août N+1

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examens terminaux.

Responsable(s) pédagogique(s)

Xavier Pierens

xavier.pierens@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 17561

Code CPF : 240181

Codes ROME :

- H01 : Etudes et supports techniques à l'industrie
- K23 : Propreté et environnement urbain

Programme

SEMESTRE 5 METIERS DE L'EAU	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 5					
UE1 OUTILS A LA CONDUITE DE PROJET					9
- Anglais technique et communication	20		20		
- Communication, gestion et économie d'entreprise	24	8		16	
- Fondamentaux disciplinaires	58	4	38	16	
- Gestion de projet	20	8		12	
- Visite d'entreprises et de salons					
UE2 ENVIRONNEMENT ET LEGISLATION					9
- Gestion de la ressource	12	8	4		
- Hydrogéologie et cycle de l'eau	24	10	14		
- Législation de l'eau, normes et qualités	18	6	12		
- Organisation administrative de l'eau	8	4	4		
UE3 ANALYSES					12
- Analyses biologiques et microbiologiques	44	12	8	24	
- Analyses physico-chimiques	50	14	12	24	
- Risques sanitaires et écotoxicologie	18	12	6		
SEMESTRE 6 METIERS DE L'EAU	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 6					
UE4 TECHNOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT					12
- Production d'eau potable et d'eau de procédés	48	12	12	24	
- Traitement de l'air	18	10	8		
- Traitement des eaux de rejets urbains	42	20	22		
- Traitements des effluents industriels	46	10	12	24	
UE5 PROJET TUTEURE					6
- Projet Tuteuré					
UE6 STAGE OU ALTERNANCE					12
- Stage ou Alternance					