Institut Universitaire de Technologie de l'Aisne
2 rue Pierre Curie
02000 Laon
https://iut-aisne.u-picardie.fr/

Domaine
Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation
En alternance

Effectifs
Capacité d'accueil : 26 étudiants

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

Contact
03 23 50 36 91
secretariat-gcgp@u-picardie.fr

Candidature
https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/

Formation continue
Volume horaire : 450
Nombre d'heures en centre : 450
Total du nombre d'heures : 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/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation

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

LICENCE PROFESSIONNELLE

GÉNIE DES PROCÉDÉS POUR L'ENVIRONNEMENT

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.

Parcours

- Métiers de l'eau

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 uniquement en alternance.

Volume horaire : 450 h de cours, 60 Crédits ECTS

Période de formation

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 : 30063
Codes ROME :

- H01 : Etudes et supports techniques à l'industrie
- K23 : Propreté et environnement urbain
- H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

Codes FORMACODE :

- 31608 : Génie procédés
- 12554 : Environnement aménagement

Codes NSF :

- 110 : Spécialités pluriscientifiques

Programme

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		
- 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		
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 5					

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	
- Traitements des effluents industriels	46	10	12	24	
- Traitement des eaux de rejets urbains	42	20	22		
- Traitement de l'air	18	10	8		
UE5 PROJET TUTEURE					**6**
- Projet Tuteuré					
UE6 STAGE OU ALTERNANCE					**12**
- Stage ou Alternance					
BONUS LICENCE PRO SEMESTRE 6					