Institut Universitaire de Technologie de l'Aisne

Licence professionnelle Génie des procédés pour l'environnement

Présentation

Parcours

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 se déroule uniquement en alternance.

Modalités de formation

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

secretariat-gcgp@u-picardie.fr

Plus d'informations

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

Volume horaire : 450 h de cours, 60 Crédits ECTS

48 rue d'Ostende
02100 Saint-Quentin Cedex
France

https://iut-aisne.u-picardie.fr/

Période de formation

Formation en alternance de septembre à août N+1

Modalités de l'alternance

Formation en alternance sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examens terminaux.

Responsable(s) pédagogique(s)

Xavier Pierens

03 23 50 36 91

xavier.pierens@u-picardie.fr

Programme

Programmes

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					

Formation continue

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 ouverte en alternance : en moyenne 3 semaines en formation et 3 semaines en entreprise.

Références et 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

Contacts Formation Continue

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72
anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr

Le 09/11/2025