

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.

Volume horaire : 450 h de cours, 60 Crédits ECTS

Période de formation

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

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](tel:0323503691)

xavier.pierens@u-picardie.fr

Programme

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

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 : Etudes et supports techniques à l'industrie

Propreté et environnement urbain

Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

Codes FORMACODE : Génie procédés

Environnement aménagement

Codes NSF : Spécialités pluriscientifiques

Contacts Formation Continue

Anne-Sophie Duvinage

03 23 26 30 72

anne-sophie.duvinage@u-picardie.fr