



Licence professionnelle Génie des procédés pour l'environnement - Parcours Gestion et exploitation des eaux

Diplôme Licence professionnelle

Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé

Mention Génie des procédés pour l'environnement

Parcours Gestion et exploitation des eaux

TRAVAILLEZ DANS LE DOMAINE DE L'EAU EN BUREAU D'ÉTUDES, DANS UNE COLLECTIVITÉ OU POUR UNE SOCIÉTÉ FERMIÈRE

Fiche RNCP n° 30063

Les points forts de la formation

- # Un métier d'avenir : la gestion de l'eau ;
- # Une maîtrise de la sécurité et des procédures qualité ;
- # Réalisation d'études dans le respect des normes environnementales ;
- # Techniques d'assainissement collectif, individuel et industriel ;
- # Élaboration d'un CV par compétences ;
- # 94% de réussite au diplôme* ;
- # 80% d'insertion pro. (CDD, CDI, alternance)*

* les taux indiqués valent pour l'année N-1

Objectifs

Avec la LP GEE, je...

Participe à la gestion technique, administrative et financière d'unités de traitement des nuisances (station de traitement des eaux, usine de traitement des déchets...)

Participe à la conception, l'installation, l'exploitation et le contrôle d'unités de traitement des pollutions (eaux, air, sols, déchets)

Planifie la maintenance des équipements

Mets en œuvre et suis des chantiers de dépollutions de sites industriels

Réalise des contrôles analytiques permettant d'assurer le bon fonctionnement des installations de traitement

Applique des règles d'hygiène et de sécurité, des démarches environnementales...

Participe à la réalisation d'études de dangers, d'études d'impacts

Mets en œuvre la prévention et la gestion des risques

Assiste à l'organisation d'actions de sensibilisation et de formation des personnels à la sécurité, la gestion des déchets...

Mets en œuvre, suivi d'une veille réglementaire et technologique

Assiste au management d'une équipe d'agents techniques

Pour qui ?

Public visé

J'ai...

Envie de m'impliquer pour la protection de l'environnement ;

Un intérêt pour les outils d'analyse et procédés pour l'exploitation et le traitement des eaux ;

Le souhait de travailler dans le respect des consignes de sécurité et des procédures qualité ;

Le goût de la polyvalence, de l'autonomie dans le travail, du travail d'équipe...

Pré-requis

Obligatoires :

- > Un DUT Génie Biologique (Génie de l'Environnement), Chimie, GEII ;
- > Un BTS Métiers de l'Eau ou GeMEAU ;
- > Une L2 en Environnement, Biologie, Biochimie, Chimie.

Conditions d'admission

Candidature via www.iut.univ-st-etienne.fr
Pré-sélection sur dossier puis entretien

Et après ?

Débouchés

Les entreprises # SAUR, SUEZ, SNCF, VEOLIA, Bureau d'études, Collectivités territoriales et autres...

Les métiers # Technicien ordonnancement réseaux, Technicien exploitation, Technicien de laboratoire, Chargé de projet, Chargé d'étude, Technicien SPANC...

Programme

Grands Domaines	Quelques Matières
SCIENCES HUMAINES	Communication ; Anglais ; Gestion de projet ; Droit et gestion ; Acteurs de l'environnement ; Outils d'aide à la décision
SCIENCES BIOLOGIQUES, CHIMIQUES ET GÉOLOGIQUES APPLIQUÉES AU TRAITEMENT DES EAUX	Chimie, microbiologie ; Traitement de l'eau ; Hydrogéologie ; Topographie ; Assainissement et milieu
GÉNIE DES PROCÉDÉS	Hydraulique ; Électricité ; Capteurs et automatisme ; Régulation, Réseaux et supervision
PROJET TUTORÉ ET PROFESSIONNEL	Application pratique en entreprise et gestion d'un projet

Méthode pédagogique

- # Parc matériel et logiciel (Arcgis, QGis)
- # Accompagnement par livret électronique (Léa et CV compétences)
- # Salles de Pédagogie Innovante & Numérique