

GEE

LICENCE
PROFESSIONNELLE

GÉNIE DES PROCÉDÉS
POUR L'ENVIRONNEMENT
GESTION
ET EXPLOITATION
DES EAUX



TRAVAILLEZ DANS LE DOMAINE DE L'EAU

EN BUREAU D'ÉTUDES, DANS UNE COLLECTIVITÉ OU POUR UNE SOCIÉTÉ FERMIÈRE

Les points forts de la formation

CDD-CDI-Alt.
80%
D'INSERTION
PRO

- ▶ 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



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...
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.*

*Me forme dans les domaines de la gestion de l'eau ;
Maîtrise la législation et les techniques relatives au domaine de l'eau ;
Suis capable de gérer des stocks, des plannings, de prévoir un traitement adapté des eaux et des eaux usées ;
Développe ma capacité à rédiger des notices techniques, à conduire une réunion ;
Suis apte à piloter et à paramétrer une chaîne de traitement des eaux usées ou de potabilisation de l'eau ;
Suis apte à dimensionner des ouvrages de régulation et de gestion des eaux pluviales.*

Avec la LP GEE, je



Débouchés & Métiers

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...



Exemples de missions d'alternance

Valentin	Agence Régionale de Santé	J'effectue le contrôle de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.
Tommy	SAUR	Mon projet de l'année est une étude sur l'optimisation du fonctionnement de la file pluviale dans une station d'épuration des eaux usées (STEP).
Mouna	SNCF (Réseaux)	Grâce à mon année d'alternance, je participe aux études hydrologiques, aux expertises et aux projets de recherche de l'équipe.
Corentin	Conseil Départemental Saône et Loire	Je dois mettre en place une auto-surveillance des systèmes d'assainissement.
Rémi	Bureau d'études	Ma mission consiste à effectuer des études de chantier et d'en faire le dimensionnement, le suivi et le contrôle.



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

Moyens pédagogiques et/ou techniques innovants :

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

RENSEIGNEMENTS, CANDIDATURES, INSCRIPTIONS

Département GBGE ; iutgb@univ-st-etienne.fr ; 04.77.46.33.41

Service Formations et Entreprises ; iutse-formation@univ-st-etienne.fr ; 04.77.46.33.21

28, avenue Léon Jouhaux CS 92320 42023 Saint-Etienne

www.iut.univ-st-etienne.fr



Fiche RNCP n° 30063

Comment postuler :

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

Validation du diplôme :

- Contrôle continu (IUT et entreprise) et rapport d'alternance + soutenance
- Moyenne générale des UE égale ou supérieure à 10 + moyenne note entreprise et note projet Tutoré égale ou supérieure à 10.
- Pas de validation par blocs de compétences. Pas d'équivalence possible

Équipe pédagogique :

Enseignants de l'IUT et intervenants professionnels (**50% d'intervenants pro**)

Durée de la formation :

1 an

Rythme d'alternance :

2 semaines IUT / 3 semaines entreprise

Comment bénéficier de la formation :

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Congé de formation, ProA
- Demandeurs d'emploi
- Possibilité de Validation des Acquis de l'Expérience

Coût de la formation :

- Formation gratuite pour les apprentis
- Employeurs : financement OPCO selon tarifs France Compétences

Accessibilité :

Pour toute personne en situation de handicap, merci de nous contacter : iutse-formation@univ-st-etienne.fr



UNIVERSITÉ
JEAN MONNET
SAINT-ÉTIENNE