

BTS Métiers de l'eau

Mis à jour le 13 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Bac Général : Scientifique
- Bac Technologique : Sciences et Technologies de Laboratoire, Sciences et Technologies d'Industrie et du Développement Durable, Sciences et Technologies de l'Agronomie et du vivant
- Bac Professionnel : Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers-Cartons

Public visé

Être âgé de moins de 30 ans Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail

Rythme

Alternance

Durée en centre

2 ans

Durée en entreprise

1420 heures

Validation

Brevet de Technicien Supérieur « Métiers de l'Eau ».

Modalités d'évaluation

CCF, épreuves écrites ponctuelles, épreuves orales ponctuelles

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP : 37964

Objectifs professionnels

- Gérer et assurer la bonne marche d'installations dans leur contexte, en prenant en compte dans leur globalité les effets sur l'environnement (pollutions directes ou indirectes) et la gestion des sous-produits correspondants.
- Participer à des études techniques dans différents domaines (environnement, conception et transformation d'installations, recherche et développement)
- Participer à la construction (pilotage, suivi, contrôle) d'installations.
- S'adapter aux évolutions technologiques, notamment pour ce qui concerne l'instrumentation, les équipements électromécaniques, l'automatisation et les systèmes de télétransmission et de télésurveillance.
- Intervenir et assurer le lien avec les partenaires extérieurs (clients, entreprises partenaires, fournisseurs, administrations, acteurs de l'eau...).
- Assurer l'encadrement d'une équipe.
- Assumer des tâches de gestion administrative et commerciale

Contenu

- Communication générale et Expression (80h)
- Anglais (80h)
- Mathématiques – Informatique (80h)
- Sciences Physiques (170h)
- Génie des procédés physico-chimiques (310h)
- Génie des procédés biologiques (100h)
- Génie électrique (220h)
- Hydraulique (100h)
- Qualité – Sécurité – Environnement (50h)
- Relations professionnelles en encadrement d'équipes (100h)
- Conception des unités de traitement et des réseaux (130h)

Modalités pédagogiques

- Durée : 24 mois
- Par année : 22 semaines « en centre » / 30 semaines « en entreprise »
- Alternance : toutes les 2 à 3 semaines de septembre à juin
- Présence en continue chez l'employeur en juillet et août.

Profil des intervenants

Equipe pédagogique experte du domaine

Les plus

Taux de satisfaction

90%

Réussite aux examens

85%

Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur

BTS Métiers de l'eau

inserjeunes.education.gouv.fr

Délais et modalités d'accès

- Admission : UFA Varoquaux
- Restauration sur place

Financements possibles

Prise en charge possible des frais de formation

Poursuite de parcours

Licence, Master, Ecole d'ingénieur, insertion directe vers l'emploi

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers
54000 NANCY
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00