

BTS Métiers de l'Eau – Apprentissage

Mis à jour le 6 janvier 2023

Conditions d'entrée et prérequis

Bac Général : Scientifique
Bac Technologique : Sciences et Technologies de Laboratoire, Sciences et Technologies de l'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

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

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

Rythme

Alternance

Durée en centre

1420 heures

Validation

Brevet de Technicien Supérieur «Métiers de l'Eau»

Modalités d'évaluation

Niveau 5 délivré par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Entrée et sortie permanente

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

Durée

Durée du contrat 2 ans Lieu de formation : Lycée Arthur Varoquaux 10 Rue Jean Moulin 54510 TOMBLAINE - Possibilité d'accéder au restaurant scolaire - Quelques possibilités d'hébergement à l'internat

Délais et modalités d'accès

UFA Varoquaux François LEMOINE Directeur Délégué aux FPT 03 83 29 28

BTS Métiers de l'Eau – Apprentissage

Oui

35 / françois.lemoine@ac-nancy-metz.fr

Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

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 CS 34218
54042 NANCY Cedex
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00