



AGRICULTURE

BÂTIMENT
TRAVAUX PUBLICS,
PERFORMANCE
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GÉNÉRALES, SOCLE
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET
DÉVELOPPEMENT
PERSONNEL

PRÉVENTION /
SÉCURITÉ

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

NUMÉRIQUE /
AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE POLYVALENT DE BORDA
40100 DAX

PRÉ-REQUIS

- BAC Général scientifique (série S)
- BAC Technologique Sciences et Techniques de Laboratoire (STL)
- BAC STI2D toutes spécialités
- BAC Technologique Sciences et Technologies de l'Agronomie et du vivant (STAV)
- Bac Professionnel : Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers-Cartons

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Démarrage : Septembre 2024
Durée : 2 ans en alternance

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation en alternance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le BTS Métiers de l'Eau forme des techniciens supérieurs capables :

- d'organiser le captage, le traitement, le stockage, la distribution de l'eau potable,
- d'assurer la collecte, l'assainissement, le traitement des eaux usées et pluviales,
- de prendre en compte les problèmes liés à la qualité de l'eau et à la protection de l'environnement.

Le titulaire du BTS pourra exercer sa profession dans :

- les sociétés de production, de distribution et de traitement des eaux,
- les collectivités territoriales,
- les bureaux d'études et de recherche,
- les constructeurs d'usines de production d'eau potable et de dépollution,
- les industries utilisatrices d'eau (tout secteur d'activité),
- les fabricants d'équipements et de produits destinés au traitement des eaux,
- les administrations du domaine de l'eau.

PRINCIPALES MISSIONS

- 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 (pilote, 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

MÉTIERS VISÉS

- Technicien d'exploitation eau potable/assainissement/d'eaux industrielles
- Technicien contrôleur en assainissement collectif et non collectif
- Technicien d'études techniques/de projets
- Technicien de mise en route d'installations industrielles
- Technicien surveillant de travaux eau potable et assainissement
- Technicien d'études en hydraulique urbaine

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Patricia HANGAR
Conseillère en Formation
Continue
patricia.hangar@greta-cfa-
aquitaine.fr
0672935841

PLUS D'INFORMATIONS SUR WWW.GRETA-CFA-AQUITAINE.FR



BTS MÉTIERS DE L'EAU



CONTENU DE LA FORMATION

- Communication générale et Expression : Techniques de communication écrite et orale, Synthèse de documents.
- Anglais : Expression écrite et orale, Vocabulaire des métiers de l'eau, Eléments culturels.
- Mathématiques – Informatique : Outils mathématiques pour le génie des procédés, le génie électrique et la chimie, Statistiques, Outils informatiques (tableur, ...).
- Sciences Physiques : Chimie minérale et organique, Mécanique des fluides, Electricité générale, Capteurs.
- Génie des procédés physico-chimiques : Captage, transport, stockage, Traitements (filtration, coagulation/floculation, chloration,...), Analyse de la qualité de l'eau.
- Génie des procédés biologiques : Classification des eaux, Traitements biologiques de l'eau, Désinfection, Microbiologie de l'eau.
- Génie électrique : Electrotechnique et habilitation électrique, Automatismes, Supervision – Télégestion, Régulation, Instrumentation.
- Hydraulique : Pompage, Canalisations, Pertes de charges, Ecoulements, Maintenance.
- Qualité – Sécurité – Environnement : Normes réglementaires, Normes territoriales, Système d'assurance qualité, Prévention des risques, Amélioration continue.
- Relations professionnelles en encadrement d'équipes : Acteurs de l'eau, Management, Communication, Relations professionnelles, Economie – Gestion.
- Conception des unités de traitement et des réseaux : Elaboration de cahier des charges, Choix de filière de traitement, Conception, DAO informatique (Autocad, EPANET, QGIS, ...).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

BTS Métiers de l'eau Diplôme Education Nationale de niveau 5

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour l'apprentissage : Être recruté par une entreprise pour effectuer l'alternance

PROFIL DES INTERVENANTS

Professeurs Education Nationale

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DES LANDES

Patricia HANGAR
Conseillère en Formation
Continue
patricia.hangar@greta-cfa-
aquitaine.fr
0672935841