

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
HANGAR Patricia
05.59.84.99.40
patricia.hangar@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

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

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif 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 (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 et modalités d'organisation

Communication générale et Expression (80h) Techniques de communication écrite et orale, Synthèse de documents. Anglais (80h) Expression écrite et orale, Vocabulaire des métiers de l'eau, Eléments culturels. Mathématiques - Informatique (80h) Outils mathématiques pour le génie des procédés, le génie électrique et la chimie, Statistiques, Outils informatiques (tableur, ...). Sciences Physiques (170h) Chimie minérale et organique, Mécanique des fluides, Electricité générale, Capteurs. Génie des procédés physico-chimiques (310h) Captage, transport, stockage, Traitements (filtration, coagulation/floculation, chloration,...), Analyse de la qualité de l'eau. Génie des procédés biologiques (100h) Classification des eaux, Traitements biologiques de l'eau, Désinfection, Microbiologie de l'eau. Génie électrique (220h) Electrotechnique et habilitation électrique, Automatismes, Supervision - Télégestion, Régulation, Instrumentation. Hydraulique (100h) Pompes, Canalisations, Pertes de charges, Ecoulements, Maintenance. Qualité - Sécurité - Environnement (50h) Normes réglementaires, Normes territoriales, Système d'assurance qualité, Prévention des risques, Amélioration continue. Relations professionnelles en encadrement d'équipes (100h) Acteurs de l'eau, Management, Communication, Relations professionnelles, Economie - Gestion. Conception des unités de traitement et des réseaux (130h) Elaboration de cahier des charges, Choix de filière de traitement, Conception, DAO informatique (Autocad, EPANET, QGIS, ...).

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

BTS métiers de l'eau - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Licence Professionnelle : - Eau : Mesure et Procédés, - Eau : Ressource et Infrastructures, Automatisation - Instrumentation et Conduite des Procédés, Commercialisation de Technologies, Qualité - Sécurité - Environnement, Gestion des eaux urbaines et rurales, ... Ecole d'ingénieur : - Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00534595	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Dax (40)	LYCEE POLYVALENT D'ETAT DE BORDA		Non éligible	