



BTS Métiers de l'eau

**BTS
ME**
MÉTIER DE L'EAU

PÉRIODE DE FORMATION

Septembre à juin

DURÉE

2ans ou 1 an (1+1)

CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE GÉNÉRAL

- ❖ culture générale et expression française
- ❖ langue vivante étrangère (anglais)
- ❖ mathématiques
- ❖ physique-chimie

Sont aussi inclus au sein de cette formation

- ❖ Techniques de recherche d'emploi
- ❖ Égalité professionnelle.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ❖ gérer et assurer la bonne marche des réseaux et des installations de traitement d'eau (eau potable, eau pluviale, eaux usées)
- ❖ participer à des études techniques dans différents domaines (environnement, conception et transformation d'installations, recherche et développement...)
- ❖ participer à la gestion (pilotage, suivi, contrôle) d'installations
- ❖ s'adapter aux évolutions technologiques,
- ❖ intervenir et assurer le lien avec les partenaires extérieurs (clients, entreprises partenaires, fournisseurs, administrations...)
- ❖ assurer l'encadrement d'une équipe
- ❖ assumer des tâches de gestion administrative et commerciale.

OBJECTIFS METIER

Les principales activités sont :

- ❖ les études d'environnement et d'ingénierie de procédés et de conception d'installations
 - ❖ les forages ou captage, le transport, le stockage
 - ❖ la conception et la construction d'installations de dépollution, de traitement pour la production d'eau potable et d'eau de process
 - ❖ le traitement, le transport et la distribution de l'eau (consommation, rejet, eaux pluviales, eaux industrielles)
- ❖ la construction, le conseil d'équipements d'assainissement non collectif

DOMAINE PROFESSIONNEL

- ❖ fonction 1 : exploitation des unités de traitement et des réseaux
- ❖ fonction 2 : qualité sécurité environnement
- ❖ fonction 3 : relations professionnelles et encadrement d'équipes
- ❖ fonction 4 : conception des unités de traitement et des réseaux

PARTICULARITÉS DU CENTRE

Plateaux techniques : Matériel de chimie, microbiologie, pilotes de traitement de l'eau, installations hydrauliques, automates, moteurs triphasés, platines de câblages (fils industriels et fils volants), matériels de mesure, EPI, ordinateurs équipés des logiciels professionnels IREVIT AUTOCAD QGIS QELECTROTECH EPANET Z



ÉVALUATION DE LA FORMATION

Culture générale/Mathématiques / Langue vivante étrangère : écrit ponctuel

Physiques - chimie : CCF

Pilotage d'opérations de production, de traitement et de transfert des eaux : écrit ponctuel et pratique CCF

Projet technique et démarche QSE/Organisation, management : oral ponctuel

Conception des unités de traitement et des réseaux : CCF

Organisation, management : Ecrit Ponctuel



LIEU DE FORMATION

Lycée NOTRE DAME
21 rue des Capucins
22200 GUINGAMP



RENSEIGNEMENT

02 96 40 21 66
Le Carluer Cécile
lecarluerc@notredameguingamp.fr



ACCESSIBILITÉ



La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.



DATE DE MISE A JOUR

NOVEMBRE 2023

MODALITES PEDAGOGIQUES

- J Mise en situation professionnelle sur plateaux techniques
- J Tutorat et accompagnement personnalisé
- J Utilisation et apprentissage des outils numériques métiers
- J Séquences pédagogiques d'apports théoriques

PREREQUIS ET RECRUTEMENT

PREREQUIS

- J Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage
- J Être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel
- J Avoir un contrat d'apprentissage avec un employeur pour une durée de 2 ans (1 an en 1+1)

RECRUTEMENT

- J PARCOURSUP (dossier, lettre de motivation) puis entretien individuel

DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

20 semaines de 35 h soit un total de 700h (par année de formation),
32 semaines par an en entreprise
Modalité (sur le principe 3 semaines en entreprise, 2 semaines à l'école)

PRISE EN CHARGE

Prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ Licences Professionnelles Mention génie des procédés pour l'environnement Mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement
- ✓ Ecole d'ingénieurs : École nationale du génie de l'eau de Strasbourg ENSIL-ENSCI université de Limoges

VALIDATION

BTS Métiers de l'eau
RNCP35344

Tél. 02 22 06 06 13
cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh
9 Rue Franz Heller - 35700 Rennes
www.cfa-ecb.fr

