



BTS Métiers de l'Eau

Le BTS Métiers de l'Eau forme des techniciens supérieurs capables d'organiser le captage, le traitement et la distribution de l'eau, d'assurer la collecte, l'assainissement et 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.

■ Les qualités et compétences requises

Les étudiants en BTS Métiers de l'eau doivent montrer un goût pour les travaux de laboratoire et de la curiosité pour les procédés industriels.

■ Les plus de la formation

- 1/3 du temps en travaux pratiques permet aux étudiants de développer les compétences professionnelles
- Un vaste gisement d'emplois
- La diversité des matières enseignées
- 13 semaines de stage
- Un choix important de possibilités de poursuites d'études : gestion et traitement de l'eau, de l'air, des déchets, maintenance des installations, électromécanique, qualité - sécurité - environnement,

■ Contenu de la formation

Matières générales communes à

plusieurs BTS :

- Français et anglais
- Matières générales scientifiques avec application au domaine de l'eau : mathématiques, bureautique, physique, chimie, biologie et microbiologie des eaux. Ces enseignements permettent de maîtriser les connaissances fondamentales nécessaires à la compréhension des procédés utilisés.
- Matières technologiques nécessaires à maîtrise des pratiques professionnelles : génie des procédés de traitement de l'eau, automatique et régulation, hydraulique, électrotechnique, économie et droit de l'eau.
- Possibilité d'effectuer le stage de 1^{ère} année à l'étranger.
- Rencontres avec des professionnels lors des visites de stations de traitement (eau potable et épuration)



A savoir

■ Relation école-entreprise

Le BTS Métiers de l'Eau a été créé à la demande des professionnels de l'eau et répond donc aux attentes des entreprises et des collectivités.

13 semaines de stage (8 semaines en première année, 5 semaines en seconde année) donnent lieu à une production écrite (rapport de stage, projet technique) et à une soutenance orale.

■ Modalités d'inscription

Le recrutement pour le BTS Métiers de l'Eau se fait par APB :

- Bacs : S, STL, STI2D, STAV, ST2S
- Bacs professionnels avec un bon niveau scientifique : industries de procédés, bio-industries de transformation, laboratoire contrôle-qualité.
- Autres bacs, nous consulter.

Les inscriptions se font sur www.admission-postbac.fr selon la procédure nationale.

Le + de Notre-Dame

- Un BTS unique en Bretagne,
- Des équipements conçus pour le BTS Métiers de l'Eau
- Une collaboration avec les professionnels de l'eau
- Un voyage d'étude

Les poursuites d'études

Elles ne sont pas nécessaires pour trouver un travail mais permettent d'accéder à d'autres métiers et facilite l'évolution.

Plus de la moitié des étudiants prolonge leurs études après le BTS. De nombreuses formations apprécient les étudiants en provenance de BTS Métiers de l'eau pour leurs compétences techniques et leur connaissance du milieu professionnel.

- Licences professionnelles dans les domaines de l'environnement (eau, effluents, air, déchets, sols, protection de la ressource en eau...), la maintenance, la conception d'installation, la qualité, la commercialisation des biens et services industriels...
- Licences et Masters de génie des procédés
- Masters en qualité sécurité environnement ; développement durable...
- Ecoles d'ingénieurs dans les domaines de l'eau, de l'environnement, de la prévention des risques.

Les débouchés

Emplois possibles dans la fonction publique ou le secteur privé

- Conducteur ou gestionnaire des installations de traitement et distribution de l'eau dans les collectivités ou les sociétés privées du traitement de l'eau.
- Technicien en bureau d'études environnement, intervenant dans la conception d'installation ou leur mise en route.
- Technicien chargé de la gestion de l'eau et des effluents dans les industries.
- Conseiller technique, collaborateur technico-commercial.
- Gestionnaire de Service Public pour l'Assainissement Non Collectif (SPANC) ...

Interlocuteur

Dominique YOU