

BTS métiers de l'eau

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Ce BTS forme des techniciens supérieurs capables d'organiser le captage, le traitement et la distribution des eaux destinées à la consommation ou à un usage industriel.

Les élèves apprennent à choisir des procédures et niveaux de traitement pour obtenir une production de qualité. Ils acquièrent des capacités instrumentales et techniques qui leur permettent d'effectuer des analyses, de déterminer les conditions de mesure et de prélèvement, de fixer les conditions de l'échantillonnage pour connaître la qualité de l'eau avant, pendant et après le traitement. Collaborateurs des ingénieurs, ils sont capables d'identifier les données qualitatives et quantitatives, physico-chimiques et biologiques. Ils peuvent encadrer des équipes professionnelles, effectuer des installations et assurer leur bon fonctionnement, localiser des problèmes et y remédier. Ils contrôlent la remise en état et assurent la gestion administrative ou commerciale. Ils savent prendre les bonnes décisions en cas d'imprévu, intervenir efficacement auprès des partenaires extérieurs et s'adapter aux évolutions technologiques (automatisation, systèmes de télétransmission et de télésurveillance).

ACCÈS À LA FORMATION

Accès

Le BTS métiers de l'eau est accessible avec un bac général, un bac STL (sciences et technologies de laboratoire), un bac professionnel procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons ou un bac professionnel gestion des pollutions et protection de l'environnement. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

Admission de droit dans les BTS du même domaine pour les bacheliers professionnels ou technologiques ayant obtenu la mention "bien" ou "très bien".

ET APRÈS

Ce BTS débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an en licence professionnelle ou en classe préparatoire ATS (biologie ou ingénierie industrielle) pour intégrer une école d'ingénieurs par le biais des admissions parallèles.

ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser aux technologies concernant la production, le traitement, la collecte et la distribution des eaux
- S'intéresser à la conception, au pilotage et au suivi d'installations ou de chantiers dans les structures publiques ou privées
- Disposer de compétences dans les disciplines scientifiques et technologiques : biotechnologies, sciences et techniques industrielles, physique-chimie, mathématiques
- Disposer de compétences relationnelles permettant d'assurer l'animation d'équipes et de projets
- S'exprimer aisément à l'écrit comme à l'oral, dans la perspective d'animation d'équipes et de projets
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie

MÉTIERES PRÉPARÉS

Animateur/rice de bassin versant	L'animatrice ou l'animateur de bassin versant sensibilise à la protection du milieu aquatique local. Ils contribuent à la conservation des ressources en eau et à leur qualité en impliquant les agriculteurs dans une démarche d'amélioration continue.
Technicien/ne d'exploitation de l'eau (industrie papiers cartons)	Responsable de la qualité et de la quantité d'eau utilisée par son usine, ainsi que de son recyclage, la technicienne ou le technicien d'exploitation de l'eau a un rôle-clé dans les industries utilisant cette ressource lors du processus de fabrication.
Technicien/ne de mesure de la pollution	Avec une cinquantaine de personnels, Airparif est l'une des plus importantes associations agréées pour la surveillance de la qualité de l'air, employant ingénieurs et techniciens de mesure de la pollution. Ces derniers sont chargés de collecter et d'étudier les particules fines émises dans l'air que nous respirons.
Garde (chasse, pêche, littoral, rivière, parcs nationaux)	Les gardes-chasse, gardes-pêche, gardes du littoral, gardes-rivière et gardes des parcs nationaux ont pour mission de protéger l'environnement, la faune et la flore par des actions de prévention, de répression et d'éducation.

OÙ SE FORMER ?

Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Arthur Varoquaux	Temps plein ; 2 ans	Tomblaine
GRETA LORRAINE CENTRE	Apprentissage ; 2 ans	Tomblaine
Ardennes (08)	Rythme & durée	Lieu
GRETA DES ARDENNES	Apprentissage ; 2 ans	Charleville-mézières
Ariège (09)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Joseph-Marie Jacquard (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Lavelanet
Lycée polyvalent Joseph-Marie Jacquard (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Lavelanet
Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Pierre-Gilles de Gennes - École nationale de chimie, physique et biologie (ENCPB)	Temps plein ; 2 ans	Paris
AFI24	Apprentissage ; 2 ans	Paris
La Réunion (974)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Paul Vergès	Temps plein ; 2 ans	Saint-paul
Loire (42)	Rythme & durée	Lieu
Campus La Salle - Saint-Louis - Sainte-Barbe	Temps plein ; 2 ans	Saint-étienne
Lycée polyvalent La Salle - Saint-Louis - Sainte-Barbe site Désiré Claude	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne
Savoie (73)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Louis Armand	Temps plein ; 2 ans	Chambéry
Lycée polyvalent Louis Armand	Apprentissage ; 2 ans	Chambéry
Lycée polyvalent Louis Armand	Apprentissage ; 1 an	Chambéry
Oise (60)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Mireille Grenet	Temps plein ; 2 ans	Compiègne
CF3A	Apprentissage ; 2 ans	Compiègne
Côtes-d'Armor (22)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Notre-Dame	Temps plein ; 2 ans	Guingamp
Lycée Notre-Dame	Apprentissage ; 1 an	Guingamp
Lycée Notre-Dame	Apprentissage ; 2 ans	Guingamp

Cantal (15)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent	Temps plein ; 2 ans	Mauriac
GRETA DES MONTS DU CANTAL	Apprentissage ; 2 ans	Mauriac
GRETA AUVERGNE	Apprentissage ; 2 ans	Mauriac
Lycée polyvalent	Apprentissage ; 2 ans	Mauriac
Manche (50)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Sauxmarais	Temps plein ; 2 ans	Cherbourg-en-Cotentin
Martinique (972)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Joseph Pernock	Temps plein ; 2 ans	Lorrain
Maine-et-Loire (49)	Rythme & durée	Lieu
École technique supérieure de chimie de l'Ouest (ETSCO)	Temps plein ; 2 ans	Angers
ECOLE TECHNIQUE SUPER CHIMIE DE L'OUEST	Apprentissage ; 2 ans	Angers
Vienne (86)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent privé Saint-Jacques de Compostelle	Temps plein ; 2 ans	Poitiers
Lycée polyvalent privé Saint-Jacques de Compostelle	Apprentissage ; 2 ans	Poitiers
Nièvre (58)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Pierre-Gilles de Gennes	Temps plein ; 2 ans	Cosne-cours-sur-loire
Lycée polyvalent Pierre-Gilles de Gennes	Apprentissage ; 2 ans	Cosne-cours-sur-loire
Landes (40)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent de Borda	Temps plein ; 2 ans	Dax
Lycée polyvalent de Borda	Apprentissage ; 2 ans	Dax
Alpes-de-Haute-Provence (04)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Pierre-Gilles de Gennes	Temps plein ; 2 ans	Digne-les-bains
Lycée Pierre-Gilles de Gennes	Apprentissage ; 2 ans	Digne-les-bains
Guyane (973)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Lama-Prévot	Temps plein ; 2 ans	Remire-montjoly
Pas-de-Calais (62)	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique Blaise Pascal	Temps plein ; 2 ans	Longuenesse
LYCEE GENERAL TECHNOLOGIQUE B PASCAL	Apprentissage ; 2 ans	Longuenesse

Gard (30)	Rythme & durée	Lieu
OGEC	Apprentissage ; 2 ans	Bagnols-sur-cèze
Lycée polyvalent Lucie Aubrac (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Sommières
Bouches-du-Rhône (13)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Pierre Latécoère	Apprentissage ; 2 ans	Istres
Guadeloupe (971)	Rythme & durée	Lieu
CTRE FORMATION APPRENTIS POLYVALENT GUADELOUPE, CFAPAG	Apprentissage ; 2 ans	Abymes

Sources : Onisep 04.2025