



BTSA - Gestion et maîtrise de l'eau

GIP FCIP Paris — Paris

LIEU Lycée VAUQUELIN · Paris 13e

DURÉE TOTALE 1350 heures

FINANCEMENT [Apprentissage](#)

CERTIFICATION [Certifiante](#) RNCP 41382

Objectifs de la formation

Le BTSA Gestion et maîtrise de l'eau est une formation de 2 ans qui alterne cours en centre et pratique professionnelle en entreprise. Il permet :

- De contrôler les installations et les réseaux hydrauliques en vérifiant leur conformité technique et réglementaire (eau potable, assainissement collectif, eaux pluviales), en réalisant des diagnostics patrimoniaux, des opérations d'inspection et en délivrant des avis de conformité ou des autorisations
- De piloter une installation hydrotechnique (station d'eau potable, station d'épuration) en assurant l'exploitation et la régulation des paramètres, la maintenance préventive et curative des équipements et la gestion des sous-produits et des déchets dans le respect des normes environnementales
- D'organiser et de suivre des projets hydrotechniques en planifiant les activités, en gérant les budgets et les marchés publics, en rédigeant les documents administratifs et en gérant les situations à enjeu particulier (crises hydriques, pollutions accidentelles)
- D'accompagner les agriculteurs et les collectivités dans leur gestion de l'eau en réalisant des diagnostics de consommation, en formulant des recommandations d'optimisation des usages et en évaluant des propositions d'installation dans leur contexte technique et réglementaire
- D'élaborer des solutions techniques dans le cadre de projets d'aménagement hydraulique : réaliser le diagnostic de l'existant, rédiger les cahiers des charges, concevoir les ouvrages adaptés et présenter les solutions techniques aux décideurs et aux élus
- De passer l'examen du BTSA Gestion et maîtrise de l'eau en fin de formation
- D'obtenir un diplôme de niveau 5 reconnu par l'État et d'accéder à des postes de technicien eau et assainissement,

conducteur de station, technicien rivière, conseiller en gestion de l'eau ou chargé de mission hydrologie dans des collectivités territoriales, des syndicats des eaux, des bureaux d'études ou des entreprises de services environnementaux

Reconnaissance des acquis

BTSA gestion et maîtrise de l'eau

Contenu de la formation

- RNCP38653BC01 - S'exprimer, communiquer et comprendre le monde
- RNCP38653BC02 - Communiquer dans une langue étrangère en mobilisant ses savoirs langagiers et culturels
- RNCP38653BC03 - Optimiser sa motricité, gérer sa santé et se sociabiliser
- RNCP38653BC04 - Mettre en oeuvre un modèle mathématique et une solution informatique adaptés au traitement de données
- RNCP38653BC05 - Situer un aménagement hydraulique dans ses relations avec l'eau, le territoire et la société pour fonder l'expertise du Technicien Supérieur
- RNCP38653BC06 - Analyser les données d'un hydrosystème en lien avec la conception ou la gestion d'un aménagement hydraulique
- RNCP38653BC07 - Participer aux expertises techniques sur la maîtrise de l'eau dans un système hydrotechnique associées à la réalisation d'un aménagement hydraulique
- RNCP38653BC08 - Contribuer à l'élaboration d'un projet hydrotechnique dans une perspective de durabilité
- RNCP38653BC09 - Réaliser les opérations techniques nécessaires à la conception, à la conduite ou au suivi d'aménagement hydraulique
- RNCP38653BC10 - Faire face à une situation professionnelle

Durée de la formation

1350 heures

Durée totale ~193 jours*

1350 heures

En centre (~193 jours*)

Rapprochez-vous de l'établissement pour connaître les durées exactes en fonction de votre parcours.

* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

Modalités pédagogiques & évaluation

Modalités pédagogiques

Face à face pédagogique en enseignement général et professionnel - Travaux pratiques en atelier et plateaux techniques

Équipements & Moyens

Plateaux techniques et salles dédiées

Modalités d'évaluation

Les apprentis sont évalués tout au long de la formation par les équipes pédagogiques avec un bilan semestriel individualisé en conseil de classe.

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 9 261 € TTC | Prix TTC

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

[Nous contacter pour les solutions de financement](#)

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
1 septembre 2026	30 juin 2028	Lycée Vauquelin, Paris 13	Lycée Vauquelin, 13 Avenue Boutroux, 75013 Paris

Accessibilité - Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre référent pour en savoir plus et connaître la disposition des locaux.

[Contacter le référent handicap](#)

Statistiques 2026

100%
Réussite

9%
Insertion emploi

36%
Poursuite d'études

Organisme formateur

GIP FCIP Paris

GIP formation continue et insertion professionnelle Paris
75019 Paris



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)