Ref. formation 202507330893

BTSA gestion et maîtrise de l'eau

Financement

Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LYCÉE AGRICOLE HECTOR SERRES
05.58.98.70.33

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le BTSA GEMEAU (gestion et maîtrise de l'eau) forme à la conception et à la gestion d'aménagements hydrauliques, à l'optimisation de réseaux d'eau potable et d'assainissement (traitement des eaux usées), au contrôle qualité des eaux, au conseil et à l'accompagnement des agriculteurs et autres utilisateurs de systèmes d'irrigation.Les élèves acquièrent des connaissances en hydrologie, mais aussi en biologie et en chimie pour tout ce qui concerne le traitement des eaux et leur contrôle qualité ; en agronomie, en géomatique et en topométrie pour la gestion des ressources des sols et sous-sols ; en hydraulique et en automatisme pour le suivi des équipements et installations d'irrigation. Les enseignements apportent la capacité de réaliser des analyses comparatives de systèmes hydrauliques, de faire des choix techniques éclairés en tenant compte des objectifs et des contraintes du projet d'irrigation, et de suivre le chantier. Les futurs professionnels apprennent à analyser et à interpréter des éléments de gestion économique et commerciale liés à des réalisations d'aménagement hydraulique et sont sensibilisés aux techniques d'animation et d'échange pour communiquer de façon adaptée avec différents interlocuteurs. Les diplômés ont également développé les compétences nécessaires pour assurer la gestion d'une unité de traitement de l'eau potable ou des eaux usées.

Contenu et modalités d'organisation

https://chlorofil.fr/diplomes/secondaire/btsa/gemeau

Commentaires sur la durée hedmomadaire
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**
Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

BTSA gestion et maîtrise de l'eau - *Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)*

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00616292	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Oeyreluy (40)	LYCÉE AGRICOLE HECTOR SERRES		Non éligible	