



Pour un métier dans la gestion et la protection des ressources hydriques..

Formation technique et scientifique sur 2 ans
avec 12 à 16 semaines de stage en entreprise.

Taux de réussite aux examens :
61% en 2024 et 71% sur 4 ans

Taux d'insertion à 6 mois : 100%

L'AgroCampus Nîmes-Rodilhan Marie Durand est un établissement public d'enseignement dépendant du Ministère de l'Agriculture. Il regroupe 3 centres de formation : le lycée, le CFAA pour les formations en apprentissage et le CFPPA pour les formations adultes.

Idéalement situé, proche de la gare, desserte directe par autocars. A 10 km de Nîmes, ville étudiante agréable au patrimoine riche.

L'AgroCampus dispose d'un internat.

Points +

- Des infrastructures sur site (exploitation agricole, laboratoires, hall hydraulique et salles spécialisées) qui facilitent les apprentissages, le travail en laboratoire, sur les outils numériques spécifiques et sur le terrain.

- Des pratiques pédagogiques variées : travaux pratiques, visites techniques, rencontres de professionnels, une semaine d'étude de milieu, voyage d'études à l'étranger...

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation vise à la réalisation de diagnostic technico-économique et environnemental de projet d'aménagement hydraulique.

Polyvalent, l'étudiant développe des connaissances :

- En hydrologie, en biologie et en chimie pour tout ce qui concerne le traitement des eaux et leur contrôle qualité.
- En agronomie, en géomatique et topométrie pour la gestion des ressources des sols et sous-sols
- En hydraulique et automatisme pour le suivi des équipements. Il devra être capable de réaliser des choix techniques et des analyses comparatives de systèmes hydrauliques en tenant compte des objectifs et des contraintes du projet.

Il apprend à analyser et interpréter des éléments de gestion économique et commerciale liés à des réalisations d'aménagements hydrauliques.

Il est sensibilisé aux techniques d'animation et d'échange pour communiquer de façon adaptée à ses différents interlocuteurs.



PUBLIC CONCERNÉ & conditions d'admission

Le BTSA Gestion et Maîtrise de l'Eau s'adresse à des candidats de formation scientifique ou technique, intéressés par la biologie, les sciences du vivant et la gestion des ressources naturelles.

Élèves titulaires :

- Baccalauréat général
- Baccalauréat technologique à dominante scientifique et/ou agronomique :
 - * STAV (Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant)
 - * STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)
 - * STL (Sciences et Techniques de Laboratoire)
- Baccalauréat professionnel :
 - * Gestion des Pollutions et Protection de l'Environnement
 - * Gestion des Milieux Naturels et de la Faune
 - * Aménagements Paysagers
 - * Laboratoire, Contrôle, Qualité
- Un diplôme de niveau baccalauréat en lien avec la filière

Autres diplômes : nous consulter

Préinscriptions de janvier à mars via la plateforme Parcoursup :
www.parcoursup.fr



QUALITES REQUISES

& prérequis

S'intéresser à la gestion des milieux naturels en lien avec la ressource en eau et les usages de l'eau au sein d'un territoire, dans le respect de l'environnement et du cadre réglementaire.

S'intéresser à l'utilisation de l'eau par les humains et pour l'agriculture.

S'intéresser aux technologies mises en œuvre dans les réseaux de collecte et de distribution de l'eau.

S'intéresser à la conception, à la gestion et à la maintenance d'aménagements hydrauliques dans des structures publiques ou privées.

S'intéresser aux méthodes scientifiques et aux technologies utilisées dans le cadre d'expertises techniques en hydraulique et dans la conduite des projets d'aménagements hydrauliques.

Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale pour communiquer et argumenter.

Disposer de compétences collaboratives et d'animation d'équipe.



CONTENUS DE FORMATION

& modalités d'évaluation

La formation sur deux ans comprend une partie commune à tous les BTSA avec des enseignements généraux et des enseignements professionnels propres à ce BTS.

Tronc Commun

Inscription dans le monde d'aujourd'hui
Construction du projet personnel et professionnel
Communication

Enseignement spécifique GEMEAU

Suivi et contrôle des installations et des réseaux hydrauliques
Pilotage d'installations hydrotechniques
Organisation et suivi des activités liées à un projet hydrotechnique
Conseil aux usagers de l'eau
Elaboration de solutions techniques

Module d'initiative locale

Le bassin gardois : territoire à risque d'inondation
Les techniques de recherche d'emploi

Modalités d'évaluation : 50% épreuves terminales et 50% Évaluations Certificatives en Cours de Formation (ECCF)

+ D'INFOS :
En scannant ce QR Code

Transport, hébergement, restauration
Fiche détaillée du contenu de formation
Vidéos de Présentation



DÉBOUCHÉS

Le titulaire de ce diplôme peut intégrer des entreprises de traitement de l'eau et d'épuration, des collectivités territoriales, des bureaux d'études en France et à l'étranger : conseiller(e)s en gestion de l'eau, chargé(e)s de mission en hydrologie, technicien(ne)s rivière ou hydraulique fluviale, technico-commerciaux dans tous les domaines de l'hydraulique.



POURSUITE D'ÉTUDES

- Classes post-BTS préparant le concours d'entrée dans les écoles supérieures agronomiques
- Licences professionnelles
- Certificats de spécialisation
- Diplôme d'ingénieur de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

A l'AgroCampus Nîmes Rodilhan Marie Durand et en partenariat avec l'Université de Nîmes Licence Professionnelle « des Risques et des Impacts Environnementaux ».



Version Février 2025