



BTSA

GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU



DURÉE
de la formation



PRÉREQUIS
Bac ou équivalent



APPRENTISSAGE



ALTERNANCE
15 jours



RÉSEAUX
professionnels

NIV. 3

CAP

NIV. 4

BAC / BP

NIV. 5

BTS

NIV. 6

Licence

À L'ISSUE DE LA FORMATION le candidat est capable de

- Situer un aménagement hydraulique dans ses relations avec l'eau, le territoire et la société pour fonder l'expertise du Technicien Supérieur.
- Analyser les données d'un hydrosystème en lien avec la conception ou la gestion d'un aménagement hydraulique.
- Participer aux expertises techniques sur la maîtrise de l'eau dans un système hyrotechnique associées à la réalisation d'un aménagement hydraulique.
- Contribuer à l'élaboration d'un projet hydrotechnique dans une perspective de durabilité.
- Réaliser les opérations techniques nécessaires à la conception, à la conduite ou au suivi d'aménagement hydraulique.
- Mobiliser les acquis attendus du technicien supérieur en gestion et maîtrise de l'eau pour faire face à une situation professionnelle :
- S'adapter à des enjeux ou des contextes locaux : Résilience au changement climatique.
Techniques de désimperméabilisation des sols et de renaturation des cours d'eau.

Intervention dans les domaines suivants :

- Traitement et distribution en eau potable
- Gestion des eaux pluviales et inondations
- Optimisation des systèmes d'irrigation
- Gestion des milieux aquatiques
- Collecte & traitement des eaux usées



Fiche n°RNCP 15672

Visite de l'établissement et renseignements complémentaires au

02 38 22 60 80

POUR QUEL PROFIL ?

- Vous êtes autonome, à l'écoute, observateur.
- Vous êtes organisé, ouvert d'esprit.
- Vous avez le sens des responsabilités.

APRÈS LE BTSA

Poursuites d'Études, notamment :

- Licences Prof. ou Générale (ex : Eau, Environnement, Protection, Chimie analytique, Contrôle, Qualité, etc.)
- Prépa Adaptation Technicien Supérieur Bio
- École d'ingénieur
- Autre BTS en 1 an

Débouchés :

- Conseiller en gestion de l'eau
- Technicien de service des eaux et d'assainissement
- Technicien d'exploitation en station d'épuration
- Technicien en bureau d'études
- Technicien en réseau eau potable
- Technico-commercial

ÉCO-CAMPUS

OBJECTIFS  **DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

MA FORMATION

Modules	INTITULÉ	Volume horaire prévisionnel
Généraux 44 %	Accompagnement au projet et professionnel	79
	Économie - Gestion	60
	Français, documentation et éducation socioculturelle	180
	Anglais	100
	Éducation Physique et Sportive	80
	Mathématiques - Statistiques	80
Professionnels 49 %	Informatique	40
	Eau, territoires, sociétés et aménagements hydrauliques (Économie - Gestion, Histoire - Géographie)	80
	Ressources en eau et aménagements hydrauliques (Agronomie, Biologie - Écologie, Physique - Chimie, Hydrologie)	120
	Systèmes hydrotechniques (Économie, Physique - Chimie, Hydraulique)	100
	Projet d'équipements hydrotechniques (Économie, Hydraulique, Gestion de projet)	100
	Équipements d'un système hydraulique pluritechnique (Électrotechnique, Gestion de projet)	100
Projet établissement 7 %	Géomatique et topométrie (Topographie, SIG, Mathématiques)	40
	Conception et dessin assistés par ordinateur (CAO / DAO, Modélisation hydraulique)	40
	Conduite d'opérations techniques (Économie, Agronomie, Biologie - Écologie, Physique - Chimie, Hydraulique)	100
	Module d'Initiative Locale : « Tour d'Europe comparatif des techniques de désimperméabilisation des sols »	87
	Santé et Sécurité au Travail	14
	Total sur 2 ans	1400

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- ⦿ Travaux pratiques
- ⦿ Cours théoriques
- ⦿ Sorties pédagogiques
- ⦿ Interventions de professionnels

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- ⦿ Contrôle encoursdeformation
- ⦿ Épreuves terminales

Délais d'accès à la formation

- ⦿ 10 jours pour entrer dans la formation après le démarrage de celle-ci et la validation du dossier

LES+ DE NOTRE ÉTABLISSEMENT

- ⦿ Un tutorat pour chaque apprenant
- ⦿ Une sensibilisation à l'International
- ⦿ Une offre globale de formation
- ⦿ Un parc paysager de 3,5 hectares doté d'équipements modernes
- ⦿ Des solutions d'hébergement et de restauration sur site
- ⦿ Un réseau d'entreprises
- ⦿ Un Centre de Ressources et Plateforme digitale pédagogique collaborative
- ⦿ Certifié QUALIOPI
- ⦿ Formations accessibles aux personnes en situation de handicap sous certaines conditions



L'AVENTURE DU VIVANT



02 38 22 60 80 - contact@lamouillere.fr - 66, avenue de la Mouillère - 45100 Orléans

Lycée privé sous contrat avec le Ministère de l'Agriculture.

Actions cofinancées par l'Union Européenne.

L'Europe s'engage en Région Centre-Val de Loire avec le Fonds Social Européen.

N° SIRET 775 511 090 00018 - N° RCS Orléans 775 511 090 - Code APE 8532 Z



MA CANDIDATURE

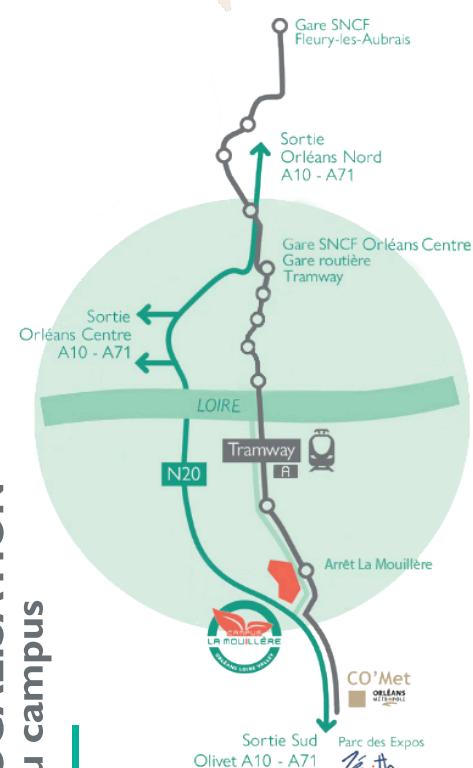
- ⦿ Nous contacter ou nous rencontrer aux portes ouvertes, salons/forum, lors d'une visite collective ou individuelle
- ⦿ Envoyer CV et Lettre de Motivation pour vous aider dans votre recherche et placement dans une entreprise
- ⦿ Déposer son dossier de candidature
- ⦿ Signer sa promesse d'embauche
- ⦿ Signer son contrat d'apprentissage

MA RÉMUNÉRATION (%du SMIC*)

Dérogation à 15 ans	16/17 ans	18/20 ans	21/25 ans	+26 ans
1ère année	27%	43%	53%	100%
2ème année	39%	51%	61%	100%
3ème année	55%	67%	78%	100%

* suivant réglementation en vigueur

Formation financée par les opco et / ou les entreprises / services publics



LOCALISATION
du campus



www.campuslamouillere.fr