Apprentissage

CAMPUS LA MOUILLÈRE ORLÉANS LOIRE VALLEY

BTSA

GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU

DURÉE	PRÉREQUIS	APPRENTISSAGE	ALTERNANCE	RÉSEAUX
2 ans	Bac ou équivalent		15 jours	professionnels

NIV. 3	NIV. 4	NIV. 5	NIV. 6
CAP	BAC / BP	BTS	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 hydrotechnique 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

MÉTIERS MIXTES

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
- Technicien rivière ou hydraulique fluviale
- Technico-commercial

ÉCO-CAMPUS
OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Visite de l'établissement et renseignements complémentaires au
02 38 22 60 80

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
	Informatique	40
Professionnels 49 %	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, Hydrotechnique, Gestion de projet)	100
	Équipements d'un système hydraulique pluritechnique (Électrotechnique, Gestion de projet)	100
	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
Projet établissement 7%	Module d'Initative 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

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Contrôle en cours de formation
- 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

MA CANDIDATURE

- Nous contacter ou nous rencontrer aux portes ouvertes, salons/forums, 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

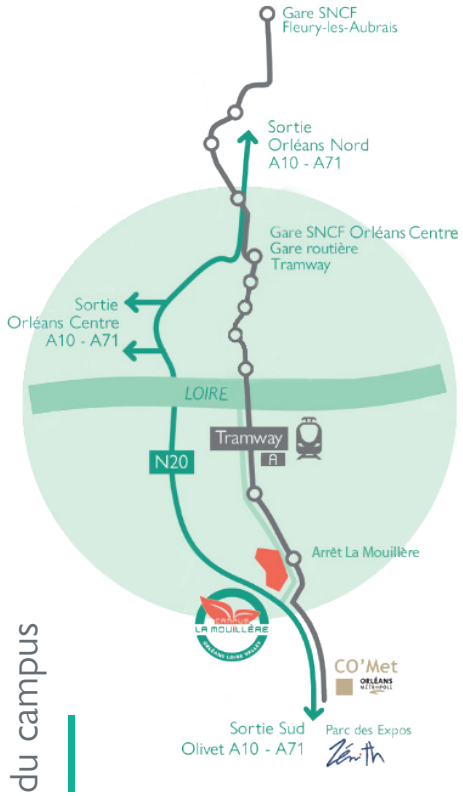
MA RÉMUNÉRATION (% du SMIC*)

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

* suivant règlementation en vigueur

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

LOCALISATION du campus



www.campuslamouillere.

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

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes:
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

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