

BTSA GEMEAU

Brevet de Technicien Supérieur Gestion et maîtrise de l'Eau



PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES :

Formé aux métiers de l'eau (alimentation en eau potable, assainissement et épuration des eaux usées) pour devenir : conducteur de station, technicien hydraulique urbaine, technicien eau et assainissement, assistant d'intervention, conseiller en gestion de l'eau, technico-commercial, chargé de mission hydrologie, technicien rivière ou technicien hydraulique fluvial

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Obtenir les connaissances techniques pour réaliser des études et des contrôles des maîtrises d'ouvrages hydrauliques

Assurer un appui technico-économique et de conseil aux usagers

Assurer la gestion d'une unité de traitement de l'eau potable / usée

CONTENU DE LA FORMATION :

Domaine d'ouverture sur le monde :

Compréhension des faits économiques, sociaux et culturels

Information, expression et communication

Activités pluridisciplinaires

Projet personnel et insertion professionnelle

Formation professionnelle :

Traitement des données

Technologies de l'information et du multimédia

Economie réglementaire

Systèmes hydrotechniques (domaine de l'eau potable, assainissement et irrigation de l'eau potable)

Projets d'équipements hydrotechniques

Equipement d'un système hydraulique pluri technique

Outils de conception et de suivi des systèmes

Topométrie; dessin assisté par ordinateur contrôle de la qualité de l'eau

Stages en entreprise 8 semaines

Les stagiaires sont dispensés par validation des acquis académiques des modules :

S'exprimer, communiquer et comprendre le monde professionnel

Communiquer dans une langue étrangère

Mettre en œuvre un modèle mathématique et une solution informatique adaptés au traitement de données

Moyens techniques et pédagogiques :

Ressources matérielles :

Hall hydraulique comprenant des pilotes utilisés lors de séances de travaux pratiques : pilotes de traitements de l'eau et pilote permettant l'étude de l'hydraulique en charge et à surface libre. Matériel de laboratoire permettant l'analyse de différents paramètres de qualité de l'eau. Matériel de terrain permettant des mesures de débit, de topographie, enregistreurs. Logiciel de dimensionnement des réseaux (CDAO).

Ressources humaines :

Équipe de 7 enseignants/formateurs qui enseignent en BTS GEMEAU au LEGTPA Louis Pasteur en formation initiale.

Structure du diplôme :

Diplôme national de niveau 5 délivré par le Ministère de l'Agriculture

L'évaluation se fait pour 50% en contrôle continu et pour 50% en épreuve terminale (nationale)

Le BTS est dispensé sous forme modulaire

RYTHME ET DURÉE DE LA FORMATION :

Formation à temps plein sur un an, durée susceptible d'être individualisée : nous contacter

Sa durée est fixée en moyenne à **1380h** : **1100** heures en centre et **280** heures en entreprise.

Période de la formation : Septembre à juin.

Plateau technique et enseignement : Site aquacole du LEGTA de la Canourgue

Site administratif : CFPPA de la Lozère – Site de Langogne

Hébergement La Canourgue : voir avec site administratif



CONDITIONS D'ADMISSION :

- Avoir 18 ans
- Être titulaire d'un diplôme de niveau BAC+2
- Les candidats sont sélectionnés sur entretien de motivation

STATUTS ET REMUNERATION (nous contacter pour analyse au cas par cas selon les statuts) :

Demandeur d'emploi, salarié, porteur de projets

Salariés en CDD ou CDI, financement de la formation possible dans le cadre d'un congé de formation

Autres cas : à étudier. Possibilités de rémunération selon les statuts

Nos locaux sont accessibles pour les personnes en situation de handicap. Contactez notre secrétariat.

LES ATOUTS DU CENTRE:

Une équipe pluridisciplinaire

Un établissement spécialisé dans les métiers de l'eau

Un accompagnement individualisé

Des supports d'application professionnel: laboratoire, exploitation piscicole, équipements hydrotechniques

Un taux d'insertion professionnelle 6 mois après la sortie de formation (2022) : 100 %

Taux de réussite à l'examen (2022) : 100%

Taux d'appréciation des bénéficiaires (2022) : 90.81%

CONTACTEZ-NOUS, site administratif :

CFPPA de la Lozère

SITE DE LANGOGNE

3 Place de la République

48300 LANGOGNE

Tél : 04.66.69.02.07



Mail cfppa.lozere@educagri.fr

www.epl-lozere.fr

Mise à jour 07/04/23