

FORMATION INITIALE et ADULTE en 1 an

Aménagement
environnement



BTSA Gestion et maîtrise de l'eau (GEMEAU)

BTSA en 2 ans ou 1 an suivant votre parcours

Votre projet

Exercer un métier dans des entreprises ou services liés à l'eau (Agriculture, Collectivités, Sociétés de distribution et de traitement, d'équipements et de matériels, aménagements touristiques, ...)

Votre profil

Vous êtes titulaire d'un baccalauréat professionnel, technologique ou d'enseignement général :

- vous avez un bon niveau de terminal en mathématiques, physique,
- l'économie générale, les sciences du sol et du vivant vous intéressent,
- vous avez de bonnes aptitudes à communiquer,
- vos capacités physiques vous permettent à la fois un travail en plein air, études de terrain (topographie, suivi de travaux), et en bureau d'études (projets d'aménagements hydrauliques),
- vous voulez participer à la préservation de l'environnement.

Les objectifs de la formation

Assurer une formation pluridisciplinaire de base (en géographie, écologie, qualité de l'eau, mécanique des fluides, topographie, cartographie, génie civil, ...) grâce à :

- la maîtrise des outils informatiques et audio visuels,
- l'utilisation de documentations spécialisées,
- des travaux dirigés et pluridisciplinaires,
- des visites d'entreprises et d'organismes (voyage d'études à l'étranger),
- participation aux manifestations professionnelles,
- deux modules d'initiative locale dont le contenu est défini par les équipes enseignantes en fonction des besoins du territoire.

Le diplôme

Diplôme délivré :

- pour 50% en contrôle continu,
- pour 50% : deux épreuves terminales.

Les périodes en entreprise (stages ou apprentissage)

En Formation Initiale Scolaire : de 12 à 16 semaines dont 10 prises sur la scolarité.

Les stages d'au moins deux mois, de date à date, réalisés à l'étranger peuvent être co-financés par ERAMUS+.

BTS en 1 an : Etre détenteur d'un BTS Formation continue : 8 semaines de stage dont 4 prises sur la scolarité.

Les débouchés

La formation de BTSA "Gestion et maîtrise de l'eau" permet de devenir :

- technicien d'une société de service, d'un bureau d'étude ou d'un service administratif qui conçoit, réalise et gère des aménagements et des équipements relatifs à l'eau,
- responsable de l'exploitation de l'eau au niveau d'un groupement de commune ou d'une ville,
- conseiller technique d'une organisation agricole, d'une chambre d'agriculture,
- salarié dans un service technico-commercial d'une entreprise ou d'une société qui distribue soit de l'eau, soit des équipements ou des matériels de drainage, d'irrigation ou traitements des eaux d'agriculture ou d'une compagnie d'aménagements.

Les poursuites d'études

- spécialisation dans un secteur complémentaire,
- préparer en un an le concours aux écoles d'ingénieurs (classe préparatoire ATS),
- L2, licence professionnelle

Le Programme

Domaines	Modules	Horaires*
Traitement des données et informatique	Traitement de données	72,5 heures
	Technologies de l'information et du multimédia	43,5 heures
Domaine commun		
Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques, sociaux et culturels; information, expression et communication	Organisation économique, sociale et juridique	87 heures
	Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174 heures
	Langue vivante	116 heures
EPS	Education physique et sportive	87 heures
Domaine professionnel		
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel	Eau-Territoires-Sociétés et aménagements hydrauliques	101,5 heures
	M Ressources en eau et aménagements hydrauliques	159,5 heures
	Systèmes hydrotechniques	101,5 heures
	Projets d'équipements hydrotechniques	116 heures
	Equipements d'un système hydraulique pluritechnique	101,5 heures
	Géomatique et topométrie	58 heures
	Conception et dessin assistés par ordinateur	58 heures
	Conduite d'opérations techniques	116 heures
Activités pluridisciplinaires du domaine commun		150 heures
Initiative locale	Module d'initiative locale	87 heures

*Horaires pratiqués en formation initiale scolaire

MIL1 en BTS1: "Maîtriser l'environnement d'un logiciel SIG (Système d'information géographique)"

MIL2 en BTS2 "Sécurité électrique et chlore" (Aptitudes professionnelles liées à l'utilisation de l'électricité et aux risques incendies ; Aptitudes professionnelles liées à l'utilisation du chlore gazeux)

Pluridisciplinarités du domaine professionnel:

BTS1: "Découverte des domaines professionnels du BTSA GEMEAU" (Eau potable Assainissement Géoréférencement Irrigation); "Etude d'une rivière"

BTS2: "Etude d'un bassin versant"

PORTES OUVERTES 2024

Samedi 3 février 2024 de 9h à 13h

Samedi 16 mars 2024 de 9h à 17h

Site du lycée Pasteur de la Canourgue

Chemin de Fraissinet – 48500 La Canourgue

Téléphone: 04 66 32 83 54

Mail: legta.la-canourgue@educagri.fr

Site du CFA/CFPPA de Marvejols

1, Avenue des Martyrs de la Résistance

48100 Marvejols

Téléphone: 04 66 32 02 39

Mail: cfppa.lozere@educagri.fr

Site: www.epl-lozere.fr

Mail: epl.lozere@educagri.fr



Mise à jour 06/10/2023