

le **BTSA**

Gestion et Maîtrise de l'eau

Etudes et Projets d'aménagements hydrauliques urbains et agricoles

Ses débouchés professionnels :

Le technicien supérieur en Gestion et Maîtrise de l'Eau est **chargé d'établir des études et de concevoir des aménagements hydrauliques**, en particulier dans les domaines de la distribution, de l'assainissement, du transport, du stockage, du traitement des eaux et de l'aménagement des cours d'eau. Il exerce son activité dans divers organismes publics ou privés : collectivités, sociétés concessionnaires, chambres d'agriculture, bureaux d'études, fabricants de matériel.

Les diplômés des BTSA GEMEAU affichent un taux d'embauche supérieur à 97 % (Source : ENESAD-EDUTER 2006).

Quelques exemples de fonctions occupées par d'anciens étudiants :

- **Conseiller en environnement** au sein d'un syndicat intercommunal
- **Technicien en assainissement** (réseau, station de dépollution) dans les services techniques d'une mairie
- **Technicien projeteur** dans un bureau d'études
- **Responsable des travaux** sur le réseau d'eau potable à la Générale des eaux
- **Chargé d'opérations agricoles** à l'Agence de l'eau Seine Normandie
- **Technicien en forages d'eau** dans un bureau d'études en hydrogéologie
- **Technico-commercial** dans une société de fabrication d'appareils de mesures hydrauliques
- **Technico-commercial** dans une entreprise de matériels d'arrosage et d'irrigation
- **Responsable d'exploitation** au sein d'une société d'études pour le développement de l'environnement
- **Technicien humanitaire** au sein d'une Organisation Non Gouvernementale
- **Responsable du service** "assainissement autonome" au sein d'une communauté de communes



La formation :

DOMAINES	DISCIPLINES	Horaires
Traitement des données et informatique (en 1 ^{ère} année)	Mathématiques - Statistiques	72,5 h
	Informatique	43,5 h
Ouverture sur le monde : compréhension des faits économiques, sociaux et culturels ; information, expression et communication	Langue vivante (anglais)	116 h
	Éducation Physique et Sportive	87 h
	Organisation économique, sociale et juridique	87 h
	Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174 h
	Sous Total	580 h
Environnement économique	Les acteurs de la gestion de l'eau	110 h
Enseignements scientifiques et techniques	L'eau : propriétés, ressource, qualité	150 h
	Les systèmes hydrauliques	250 h
	Topographie	60 h
Enseignements spécifiques	Démarche d'étude du projet d'aménagement	50 h
	Technologie des réseaux hydrauliques urbains et agricole	170 h
	Conception et réalisation d'ouvrages	80 h
Applications pratiques	Module d'Initiative Locale : développement durable ou coopération internationale	116 h
	Études pluridisciplinaires	200 h
	Sous Total	1 186 h
	Total étudiant	1 766 h
Stage en milieu professionnel	Entre 12 et 16 semaines et à l'étranger si vous le souhaitez	

Ses atouts :

Une formation polyvalente aux débouchés multiples.

- **12 ans d'expérience et de réussite à l'Institut Sandar** : un taux de réussite à l'examen supérieur à 80 % (moyenne nationale : 75%). Une démarche de projet / réflexion.
- **Un partenariat avec l'ISARA de Lyon** : (Institut Supérieur de l'Agriculture Agro-Alimentaire Rhône-Alpes).
- **Une ouverture à l'international** : un partenariat avec le Québec et des projets de coopération internationale.
- Une période **de stage professionnel, entre 12 et 16 semaines en France ou à l'étranger, jouant un rôle essentiel dans la formation, constituant une première insertion dans la vie professionnelle** et donnant lieu à la rédaction **d'un rapport présenté et soutenu à l'examen.**

Les poursuites d'études possibles :

- **En licences professionnelles pour 70% des étudiants.**
- **En certificat de spécialisation** (en moins d'un an) dans des domaines variés : Agro-informatique, Comptabilité et Fiscalité, Aménagement de l'Espace Rural, Tourisme Rural, Technico-commercial.
- **Dans un second BTSA en une seule année supplémentaire**, qui permet d'acquérir **une double compétence très appréciée par les employeurs**, comme par exemple Gestion et protection de la Nature, Technico-commercial...
- **Un accès aux écoles d'ingénieurs publiques ou privées**, en bénéficiant de procédures d'admission réservées aux BTS.



Intégrer le **BTSA GME** à Sandar :

La procédure d'admission en classe de BTS se déroule sur le site : www.admission-postbac.fr à partir du 20 janvier 2010