



**BTS**

Etudes et Projets d'Aménagements Hydrauliques

# Gestion et Maîtrise de l'Eau .....

## Votre profil et vos passions

- > L'eau
- > L'écologie et le développement durable
- > La physique et la chimie appliquées
- > Les déplacements et voyages
- > Le domaine de l'humanitaire
- > Le goût des contacts pour un travail de terrain

## Des métiers variés et évolutifs

- > En bureau d'études dans le domaine de l'eau
- > Responsable de station dans le secteur de la distribution de l'eau urbaine ou agricole
- > Diagnostic de réseau dans le domaine de la potabilisation de l'eau
- > Choix des procédés dans le traitement des eaux
- > Technicien de rivière dans l'aménagement des cours d'eau (contrôle, étude, médiation)

63% de réussite

Un passeport pour la poursuite d'études

Voir au verso

## .....Le bon équilibre technique et scientifique

### Une formation technique :

- > Etude de bassin versant
- > Etude de projets d'aménagement
- > T.P. en hall technologique
- > Techniques et matériels
- > Hydrauliques
- > Topographie
- > Génie civil
- > Stage en bureau d'étude

### Une formation scientifique :

- > Physique/chimie appliquées à l'eau
- > Hydraulique
- > Hydrologie
- > Technologies des réseaux d'eau
- > Droit appliqué
- > Informatique appliquée

## .....Les atouts du BTS GEMEAU à La Raque :

- > L'ouverture sur l'Europe : voyages d'études en Angleterre et en Allemagne, stages possibles à l'étranger
- > Dans le cadre de la scolarité : Kayak, Tennis de table, Athlétisme

> Examen : 50 % contrôle continu  
sur les 2 années de scolarité

50 % en épreuves terminales  
en examen national

Ecole Supérieure La Raque  
11400 Lasbordes

Tél. : 04 68 94 90 28 - Fax : 04 68 94 92 43  
info@laraque.com - www.laraque.com

## Contenu de la formation

### Enseignement général : 520 Heures

- > Techniques d'Expression, de Communication : 180 h, Langues (Anglais ou Espagnol) : 120 h
- > Economie Générale : 90 h, Mathématiques : 70 h, Informatique : 60 h

### Enseignement technique : 570 Heures

- > Hydraulique et hydrotechnique : 250 h
- > Les acteurs de la gestion de l'eau dans l'environnement : 110 h
- > L'eau : propriétés, ressources, qualités : 150 h
- > Topographie, métrés, cartographie, notions de génie civil : 60 h

### Enseignement spécifique : 300 Heures

- > Technologie des réseaux : 170 h
- > Conception, réalisation d'ouvrages : 80 h
- > Management des réalisations hydrauliques : 50 h

### Activités pluridisciplinaires : 320 Heures

- > Travaux interdisciplinaires et visites d'entreprises : 200 h
- > Modules d'initiative Locale : 120 h
- > Voyages d'études en Allemagne

### Stage professionnel

- > 12 à 16 semaines

### Education physique et sportive

- > 100 heures : Kayak, Tennis de table, Athlétisme

## Un passeport pour la poursuite des études :

- > Préparation en 1 an aux concours d'écoles d'ingénieurs
- > I.U.P., Maîtrise de Sciences et Techniques
- > Licences professionnelles
- > Certificats de spécialisation en 1 an
- > Diplôme Européen d'Études Supérieures (DEES)

## Que deviennent les anciens élèves ?

- *Alain ICHARD, Technicien en assainissement : "l'assainissement est un secteur en plein développement qui offre de nombreuses opportunités d'emploi."*
- *Romain GUERRERO est en licence professionnelle à Nancy.*
- *Mathieu LANCELOT est en licence professionnelle à Strasbourg "les méthodes acquises dans le BTS GEMEAU m'ont grandement servi en licence."*
- *Arnaud FONQUERNIE est technico-commercial pour une marque de pompes industrielles*

## Conditions d'admission

- > Bac général, Technologique, Professionnel

Frais de scolarité : voir fiche tarifs