

# **FORMATION INITIALE ET ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF**



# LE BTS METIERS DE L'EAU

## LE BTSA GEMEAU



# LE BTS METIERS DE L'EAU

- 16 établissements dans 15 départements
- Contenu technique de la formation :
  - sciences physiques,
  - électrotechnique,automatisme,
  - biochimie, biologie, microbiologie
  - génie des procédés de traitement des eaux



## **LE BTSA GEMEAU**

- **Première promotion diplômée en 1993**
- **3 spécialités : MEAA / GSEA / EPAHUA**
- **33 établissements répartis sur 31 départements**
- **681 étudiants diplômés en 2008**
- **Etablissements publics ou privés, formation initiale, apprentissage ou formation pour adultes**



## **MODULES DE L 'OPTION GEMEAU**

- **Gestion de l 'eau, acteurs et réglementation**
- **Chimie, hydrologie, hydrogéologie**
- **Hydraulique, électrotechnique et automatisme**
- **Cartographie et topographie**



## **MODULES DE LA SPECIALITE MEAA**

- **Maîtrise de l'utilisation de l'eau**
- **Techniques et pratiques de maîtrise de l'eau**
- **Projets d'aménagements hydrauliques et de protection de la ressource**



## **MODULES DE LA SPECIALITE GSEA**

- **Exploitation d'un service d'eau potable**
- **Exploitation des systèmes d'assainissement**
- **Contrôle de la qualité des eaux**
- **Gestion économique et commerciale**



# MODULES DE LA SPECIALITE EPAHUA

- Opérations d'aménagement et marchés publics
- Technologie des réseaux hydrauliques, urbains et agricoles
- Participation à la conception et à la réalisation des ouvrages



## **LE BTSA GEMEAU ET L'ANC**

**Réglementation**

**Paramètres de pollution**

**Traitement des effluents**

**Topographie**

**Assainissement Non  
Collectif**



## **DES ADAPTATIONS LOCALES**

- **Activités pluridisciplinaires (200 h)**
- **Modules d'initiatives locales (120 h)**
- **Formations à la demande**



## **ENIL MAMIROLLE (25)**

- **Création d'un module de 40 h consacré à l'ANC**
- **Réglementation, arrêtés, DTU, SPANC**
- **Descriptif des filières (traditionnelles, compactes)**
- **Critères de choix**
- **Intervenants (SPANC, bureaux d'études)**
- **Visites de chantiers (construction, réhabilitation)**



## **CFPPA DAX (40)**

### **Formation ANC pour une compagnie fermière**

- **110 agents formés depuis 2004**
- **Session de formation : 4 jours**
- **Contenu : réglementation, traitement, pédologie, contrôle et réhabilitation**



## **CFPPA ALBI (81)**

### **Formations professionnelles courtes (2 jours)**

- **Les systèmes d'assainissement autonome**
- **Contentieux et assainissement autonome**

