



## Un cadre de vie étudiante

**Le Puy en Velay** accueille chaque année 1 500 étudiants et propose un large choix d'activités sportives, culturelles et de loisirs.



**Hébergement** en chambres individuelles ou doubles à l'ISVT.

**Restauration** sur place, au self du Lycée.

**Des conditions de travail agréables et sereines :** centre de ressources multimédia, salles de travail réservées aux étudiants, accès libre et sécurisé à internet.



## Modalités d'inscription

- ✓ Le BTS GEMEAU nécessite des bases scientifiques : Bac S, STL, STI, STAV, certains Bac Pro, et autres bacs à caractère scientifique ;
- ✓ L'admission s'effectue sur dossier via la procédure « Admission Post Bac »
- ✓ Un entretien individuel peut être proposé dans le cadre de la démarche d'inscription



### CONTACTS :

Mme **G. ALLARD** ou Mme **C. PINARD**

ISVT - 72 avenue de Vals

43750 VALS PRÈS LE PUY

Tél. 04 71 02 56 78

Fax 04 71 02 14 13

secr.isvt@wanadoo.fr

[www.isvt.fr](http://www.isvt.fr)

Laboratoire  
**Eau - environnement**  
Aménagement  
Agriculture

# BTS GEMEAU

**Gestion et Maîtrise de l'Eau,**

*Spécialité Gestion des Services d'Eau et d'Assainissement*





## Une préparation à des métiers d'avenir

- ✓ Technicien en traitement des eaux,
- ✓ Technicien de surveillance des réseaux et de stations de traitement,
- ✓ Conseiller technique et technico-commercial  
Technicien d'analyses industrielles des industries de process



## Une grande diversité d'employeurs

- ✓ Collectivités territoriales : conseils généraux, communautés de communes, syndicats, ...
- ✓ Sociétés d'aménagement
- ✓ Distributeurs d'équipement
- ✓ Bureaux d'études et de conseil
- ✓ Grandes sociétés de distribution d'eau et d'assainissement



## Vers une poursuite d'études

Licence professionnelle, licence générale ou école d'ingénieur



## Une formation sur deux ans au contenu équilibré

### - un enseignement général commun à tous les BTS :

Mathématiques, anglais, sciences économiques et sociales, techniques d'expression...

### - un enseignement scientifique et technique:

- ✓ Ecologie, topographie
- ✓ Hydrologie, hydraulique,
- ✓ chimie, microbiologie,
- ✓ électricité, automatismes,
- ✓ Informatique, utilisation de logiciels professionnels (Autocad)...

### - Une ouverture culturelle

Improvisation théâtrale, montage vidéo, expression corporelle

*30 h d'enseignement par semaine dont 10h de travaux pratiques*

*Des activités pluridisciplinaires*

*Contrôle en cours de formation : le diplôme est obtenu en prenant en compte 50% des notes obtenues en cours de formation et 50% des notes obtenues au cours des épreuves terminales*



## Une immersion dans la réalité professionnelle

### - Mises en situation professionnelle:

- ✓ Aménagement durable des cours d'eau
- ✓ Recherche et analyse d'une problématique liée à l'eau sur le territoire métropolitain ou à l'étranger,

### - des stages professionnels:

12 semaines au sein d'entreprise privées ou de collectivités territoriales

### - Des activités pluridisciplinaires :

- ✓ Visites d'installations de distribution et de traitement des eaux, visites de chantiers,
- ✓ Travaux pratiques sur le terrain

### - Des outils pédagogiques et des partenariats

- ✓ Pilotes d'hydraulique et de traitement des eaux
- ✓ Logiciels professionnels
- ✓ Laboratoire de microbiologie, chimie, électricité et automatismes...
- ✓ Nombreux partenariats avec des collectivités territoriales et des entreprises locales de gestion de l'eau