



## 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 « Parcoursup »
- ✓ Un entretien individuel peut être proposé dans le cadre de la démarche d'inscription



### CONTACT:

**M-P FOURNERIE, Chef d'établissement**

ou **C. BEX, coordinateur**

ISVT - 72 avenue de Vals  
43750 VALS PRÈS LE PUY

Tél. 04 71 02 56 78

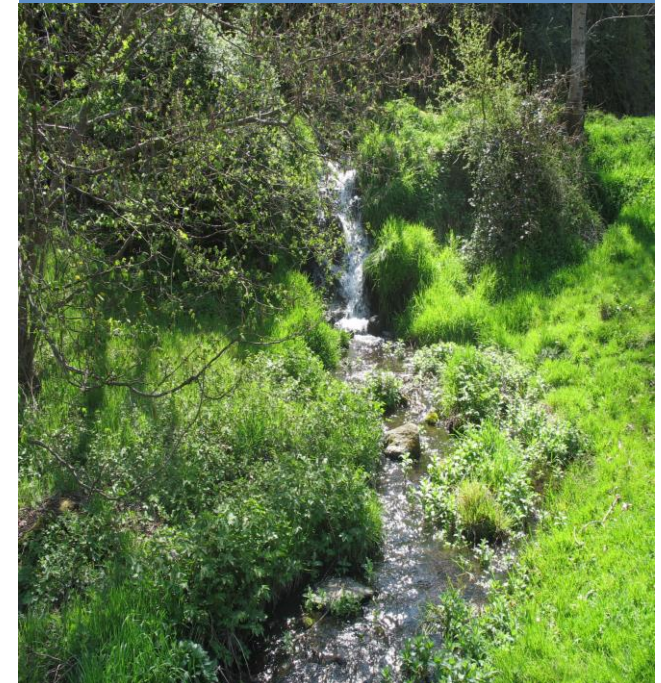
isvt@cneap.fr

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

# BTS GEMEAU

**Gestion et Maîtrise de l'Eau**

Laboratoire  
Eau - environnement  
Aménagement  
Agriculture





## 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,
- ✓ Electricité, automatismes,
- ✓ Informatique, utilisation de logiciels professionnels (Autocad... )

- **Une ouverture culturelle**

Improvisation théâtrale, chants, 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