



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.

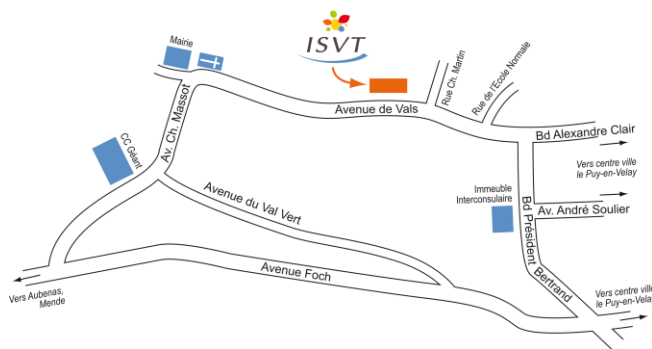
Restauration sur place, au self du Lycée.

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, Directrice

Ou C. BEX , coordinateur

ISVT - 72 avenue de Vals
43750 VALS PRÈS LE PUY

Tél. 04 71 02 56 78

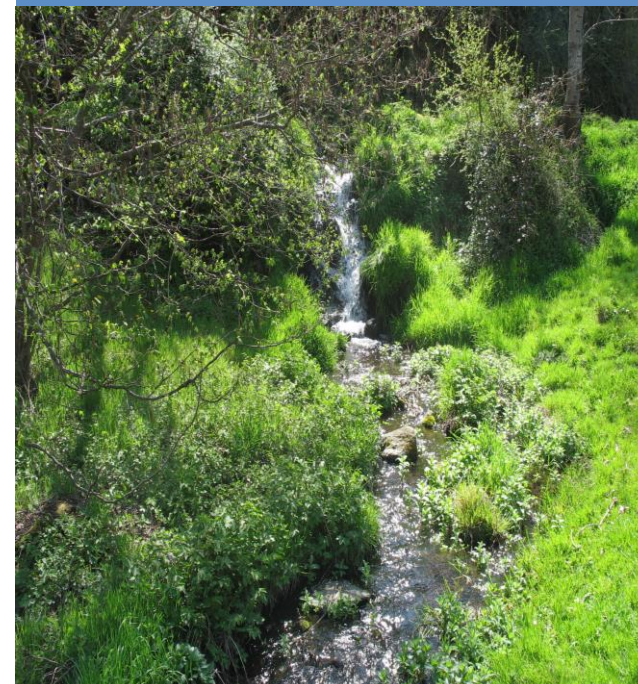
isvt@cneap.fr

www.isvt.fr

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, 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