



## Sciences de la vie et de la terre Spécialité

## Sciences de la vie et de la terre Spécialité



  
**ACADÉMIE  
D'ORLÉANS-TOURS**

Liberté  
 Égalité  
 Fraternité

**Jean Monnet**  
 Lycée général et technologique  
 Enseignement supérieur  
**Joué  
lès-Tours**

Site : 45 rue de la Gitonnière  
 Tél : 02 47 67 44 67  
 Mail : [ce.0371417p@ac-orleans-tours.fr](mailto:ce.0371417p@ac-orleans-tours.fr)

Site Internet : [www.lycee-jean-monnet-37.fr](http://www.lycee-jean-monnet-37.fr)  
 Facebook : [@lyceejeanmonnetjouelestours](https://www.facebook.com/lyceejeanmonnetjouelestours)  
 (Lycée Jean Monnet de Joué-lès-Tours)

  
**ACADÉMIE  
D'ORLÉANS-TOURS**

Liberté  
 Égalité  
 Fraternité

**Jean Monnet**  
 Lycée général et technologique  
 Enseignement supérieur  
**Joué  
lès-Tours**

Site : 45 rue de la Gitonnière  
 Tél : 02 47 67 44 67  
 Mail : [ce.0371417p@ac-orleans-tours.fr](mailto:ce.0371417p@ac-orleans-tours.fr)

Site Internet : [www.lycee-jean-monnet-37.fr](http://www.lycee-jean-monnet-37.fr)  
 Facebook : [@lyceejeanmonnetjouelestours](https://www.facebook.com/lyceejeanmonnetjouelestours)  
 (Lycée Jean Monnet de Joué-lès-Tours)

## La spécialité SVT, pour qui ?



### Pour les élèves qui souhaitent :

- Apprendre et comprendre les sciences, les technologies et le monde qui nous entoure (*construction des savoirs scientifiques, adoption de la démarche scientifique et expérimentale*)
- Adopter un comportement éthique et responsable (*environnement, santé*)
- Comprendre les enjeux de la santé à l'échelle individuelle et collective
- Utiliser des outils numériques (*modélisations, tableurs, logiciels spécialisés...*)
- Construire le monde de demain en relevant la complexité des défis contemporains (*Santé, climat, biodiversité, alimentation...*)

### Pour les élèves qui aiment :

- Observer la nature, acquérir des connaissances scientifiques pour comprendre le monde vivant
- Coopérer et collaborer dans le cadre de démarches de projet, travailler en petits groupes, réaliser des expériences
- Créer et Innover
- Se poser des questions et résoudre des problèmes en faisant preuve d'esprit critique



Une culture scientifique et des méthodes de travail indispensables pour une orientation post-bac

**Classe préparatoire BCPST (= biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)**

→ vétérinaire, ingénieur en agronomie/agroalimentaire, écoles de géosciences...

**DUT : Génie biologique** avec 6 options  
Agronomie, Analyses biologiques et biochimiques, Bio-informatique diététique, Génie de l'environnement, Industries agroalimentaires et biologiques

**LICENCES qui nécessitent SVT :**  
PASS,LAS,SV, SVT, ST, STAPS  
Psychologie, Sciences pour la santé, Sciences et technologie : Bio-industries, Biotechnologie, Biologie analytique.

**LICENCES qui recommandent SVT :**  
Sciences sanitaires et sociales, Histoire de l'art, Archéologie Géographie (aménagement) Sociologie, Philosophie, Humanités, Histoire, Sciences de l'Homme (anthropologie, ethnologie), Sciences du langage, Sciences de l'éducation

**BTS à compétences scientifiques, expérimentales, sanitaires**  
Bio-analyses et contrôles, Biotechnologies, Diététique, Métiers de l'eau, Hygiène sécurité Environnement, Qualités Industries alimentaires et bio-industries  
**BTSA Production, gestion agricole qualité agroalimentaire**  
Gestion et protection de l'environnement

## La spécialité SVT, pour qui ?



### Pour les élèves qui souhaitent :

- Apprendre et comprendre les sciences, les technologies et le monde qui nous entoure (*construction des savoirs scientifiques, adoption de la démarche scientifique et expérimentale*)
- Adopter un comportement éthique et responsable (*environnement, santé*)
- Comprendre les enjeux de la santé à l'échelle individuelle et collective
- Utiliser des outils numériques (*modélisations, tableurs, logiciels spécialisés...*)
- Construire le monde de demain en relevant la complexité des défis contemporains (*Santé, climat, biodiversité, alimentation...*)

### Pour les élèves qui aiment :

- Observer la nature, acquérir des connaissances scientifiques pour comprendre le monde vivant
- Coopérer et collaborer dans le cadre de démarches de projet, travailler en petits groupes, réaliser des expériences
- Créer et Innover
- Se poser des questions et résoudre des problèmes en faisant preuve d'esprit critique



Une culture scientifique et des méthodes de travail indispensables pour une orientation post-bac

**Classe préparatoire BCPST (= biologie, chimie, physique et sciences de la Terre)**

→ vétérinaire, ingénieur en agronomie/agroalimentaire, écoles de géosciences...

**DUT : Génie biologique** avec 6 options  
Agronomie, Analyses biologiques et biochimiques, Bio-informatique diététique, Génie de l'environnement, Industries agroalimentaires et biologiques

**LICENCES qui nécessitent SVT :**  
PASS,LAS,SV, SVT, ST, STAPS  
Psychologie, Sciences pour la santé, Sciences et technologie : Bio-industries, Biotechnologie, Biologie analytique.

**LICENCES qui recommandent SVT :**  
Sciences sanitaires et sociales, Histoire de l'art, Archéologie Géographie (aménagement) Sociologie, Philosophie, Humanités, Histoire, Sciences de l'Homme (anthropologie, ethnologie), Sciences du langage, Sciences de l'éducation

**BTS à compétences scientifiques, expérimentales, sanitaires**  
Bio-analyses et contrôles, Biotechnologies, Diététique, Métiers de l'eau, Hygiène sécurité Environnement, Qualités Industries alimentaires et bio-industries  
**BTSA Production, gestion agricole qualité agroalimentaire**  
Gestion et protection de l'environnement