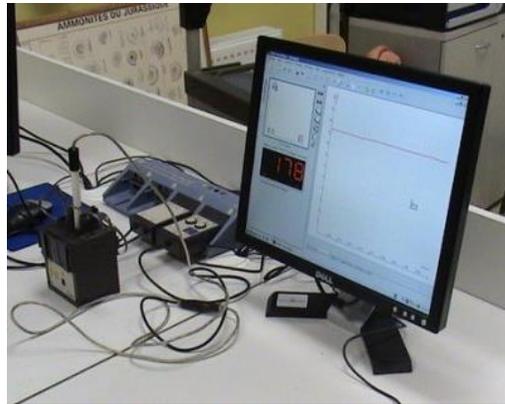


# Sciences de la Vie et de la Terre

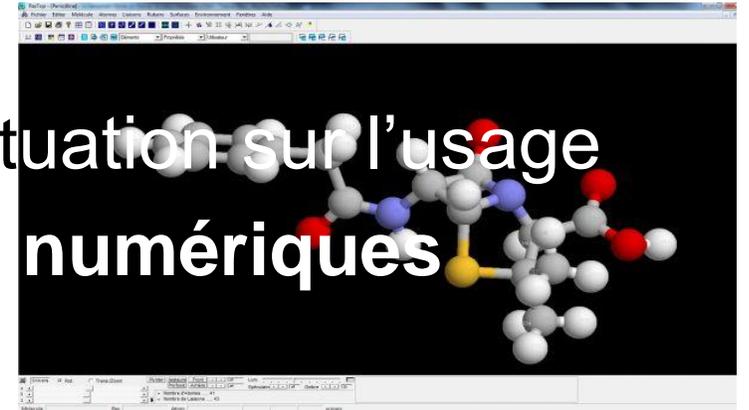
- **Horaires par semaine :**

- 4h en 1ère dont 2h de TP en groupe
- 6h en Terminale dont 2 x 2h de TP



- Une formation scientifique solide qui conduit à la maîtrise des concepts fondamentaux de la **biologie** et de la **géologie**.

- Une accentuation sur l'usage des **outils numériques**



## 3 thèmes

### 1- La Terre, la vie et l'évolution du vivant

(Tectonique des plaques, ADN, variabilité génétique, génomes humains, évolution...)

### 2- Les enjeux contemporains de la planète

(Equilibre des écosystèmes, développement durable, gestions des ressources, risques...)

### 3- Le corps humain et la santé

(Maladies génétiques, thérapies génique, influence de l'environnement, cancers et facteurs de risques, immunité, vaccinations, résistance aux antibiotiques...).

# Quel(s) « post-bac » avec une spécialité SVT en première et terminale ?

Préparer une poursuite d'études d'ingénieur-e ou technicien-ne en biologie, en géologie, ou l'environnement ; vers les métiers de la santé, du sport ...

## site de l'APBG

**Sciences de la vie et de la Terre pour faire quoi ?**

Que choisir en plus de la spécialité SVT pour des :  
- Licences  
- Ecoles  
- DUT  
- BTS

**Maths Exp** **Maths Cp**

NSi : Numérique et sciences informatiques  
SI : Sciences de l'ingénieur  
SES : Sciences économiques et sociales  
HLP : Humanités, littérature et philosophie  
Hg/Sp : Histoire géographique, géopolitique et sciences politiques  
LCA : Langues et cultures de l'antiquité  
LLE : Langues et littératures étrangères

**Enseignements facultatifs :**  
• Maths cp : Mathématiques complémentaires (si spécialité maths non choisie en terminale)  
• Maths Exp : Mathématiques expertes (si spécialité maths conservée en terminale)

**Domaine de la santé et du social**

**Domaine du sport**

**Domaine de l'alimentation et de l'environnement**

**Domaine de la recherche, de l'ingénierie et du professorat en biologie et géologie**

Document évolutif élaboré à partir des attendus des différentes filières SECONDES 2018/2019

Interviews de scientifiques qui expliquent leur cursus dans le domaine des SVT. Cliquez sur le code!

Retour

apbg

