

Les SVT en 2de

1 h 30 par semaine
En groupes de 18 élèves max.

Activités réalisées en 2de

Utilisation d'ordinateurs connectés, microscopes, casques audios




Les salles de SVT sont équipées:

- d'un ordinateur par table (présent dans 4 salles)
- de microscopes
- de loupes binoculaires et de casques audios.

2de – travaux en groupes



Thèmes étudiés en 2de

- > Biodiversité / Ecosystèmes
 - > ADN, gènes et mécanismes de l'évolution
 - > Corps humain et santé (microbes pathogènes et utiles, reproduction)
 - > Géologie: la dynamique des paysages
- 

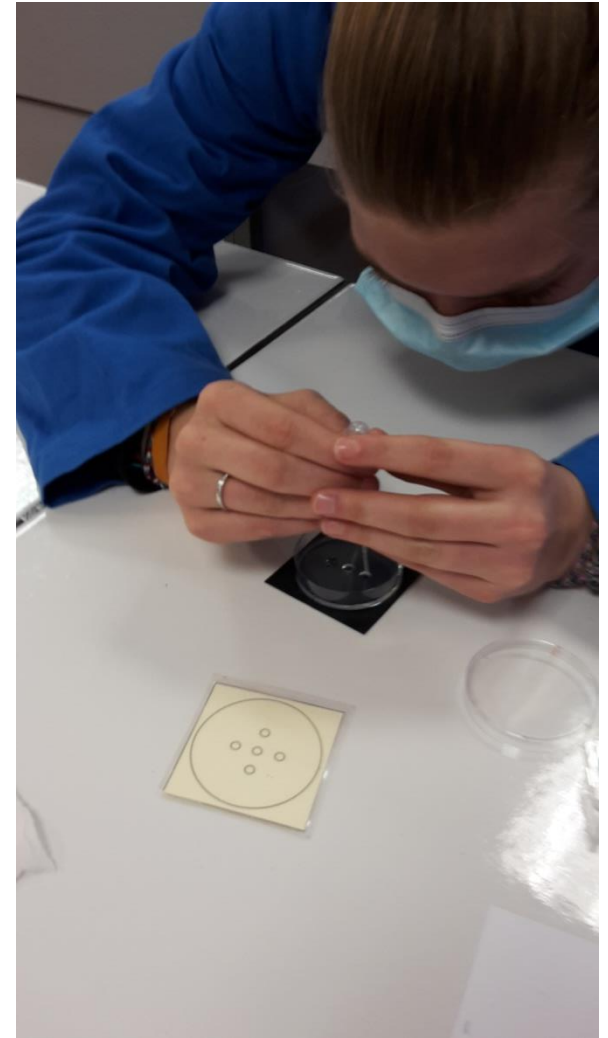
La spécialité SVT

4h en 1ere (2 créneaux de 2h),
6h en Terminale par semaine (3 créneaux de 3h)

Groupes réduits en TP

Activité réalisée en Première spécialité

Réalisation d'un test de type Ouchterlony (mise en évidence du rôle des anticorps)

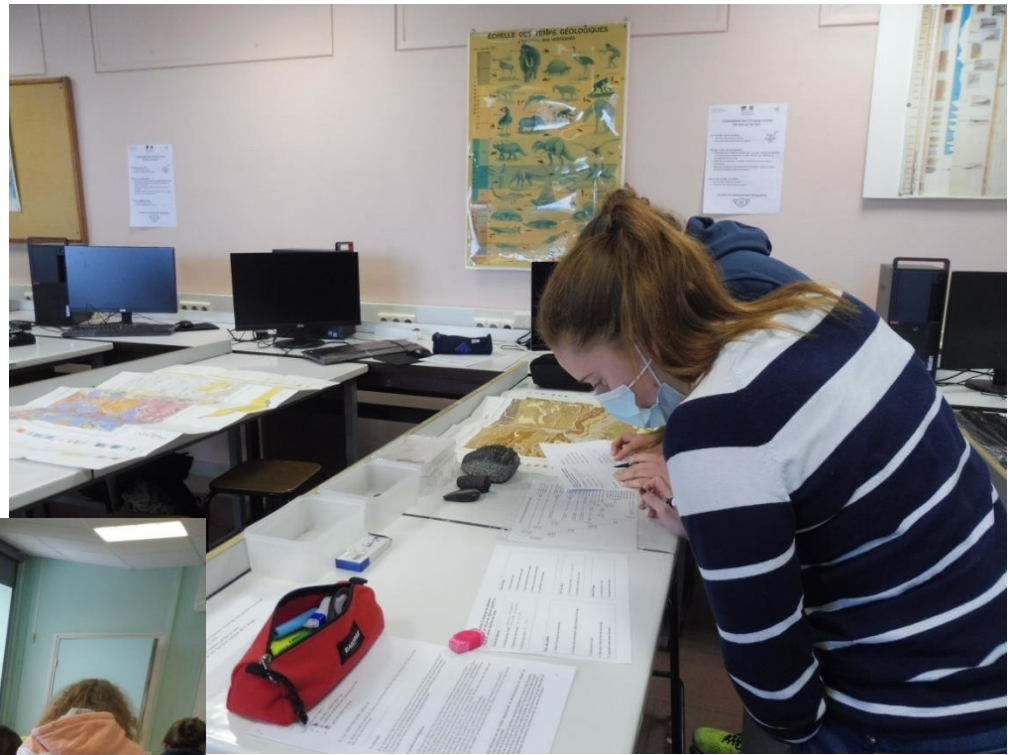


Activités réalisées en Terminale spécialité

Observation de cartes et de coupes géologiques et ...

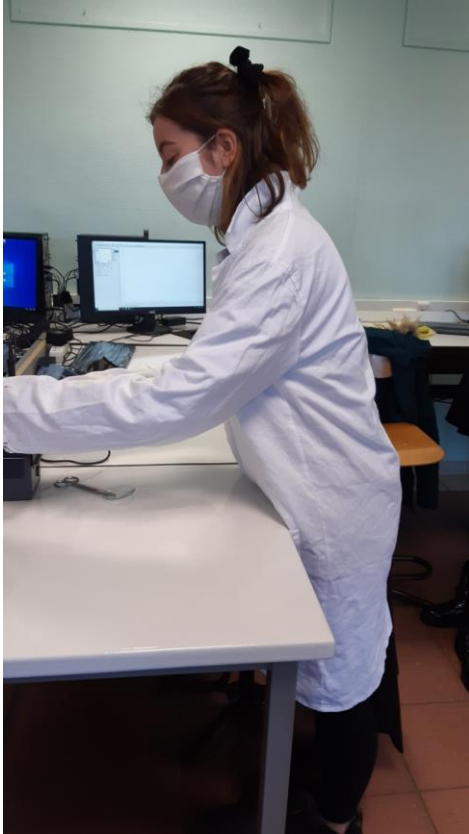


... de fossiles stratigraphiques



Activités réalisées en Terminale spécialité

Manipulations réalisées en salle d'Expérimentation Assistée par Ordinateur (ExAO)



Installation des sondes oxymétriques et utilisation de logiciels spécifiques

Lavage de foie (TP glycémie)



Formations post-bac suite à la spécialité

SVT

Les formations post-bac visées :

FACULTES de sciences
MEDECINE
PHARMACIE
ECOLES paramédicales
ECOLE vétérinaire
ECOLE d'agronomie
STAPS
ECOLES d'ingénieurs
BTS et IUT (santé, laboratoire, environnement, etc.)
CLASSES PREPARATOIRES

Quelques secteurs professionnels ou métiers :

Médical et paramédical
Agroalimentaire
Protection de l'environnement
Recherche
Enseignement (SVT, EPS, etc.)
Animation en lien avec la nature (guide)
Technicien de laboratoire (police scientifique, médical, industriel, agroalimentaire)
Météorologie, climatologie
Energies renouvelables Technico-commercial en matériel de laboratoire

Les SVT en enseignement scientifique

1h en 1ere (sur 2 trimestres),
1h en Terminale par semaine

Activité réalisée en Terminale enseignement scientifique



Expériences sur les conséquences du réchauffement climatique

A consulter:

- ▶ Plaque de présentation (site du lycée, onglet FORMATIONS)
- ▶ Lien <http://www.apbg.org/2021/02/08/une-fleur-pour-lorientation/>