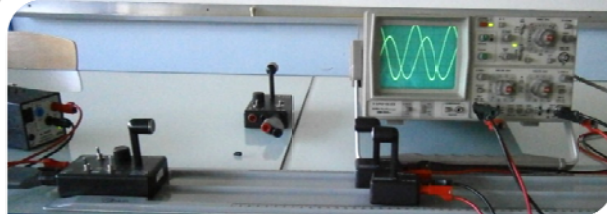




Enseignement Optionnel en 2de Sciences et Laboratoire



Contenu de l'enseignement

Cet enseignement d'**1h30 hebdomadaire**, regroupe les deux disciplines **Physique-chimie et SVT**.

Il s'appuie sur des compétences développées depuis le collège et **propose une pratique soutenue d'une démarche scientifique et expérimentale** autour de thèmes suivants choisis dans la liste :

- Atmosphère terrestre,
- Ressources de la nature,
- Mélanges et formulation,
- Prévention des risques,
- Investigation policière,
- Systèmes automatisés,
- Arts.

Profil de l'élève

Cette option s'adresse aux élèves ayant une appétence pour les sciences.

Cet enseignement répond aux élèves voulant mettre en place des expériences et en exploiter rigoureusement les résultats dans le cadre d'une problématique.

Les principales attentes sont :

- Savoir travailler en équipe,
- Faire preuve d'autonomie,
- Développer un esprit critique,
- Utiliser l'outil informatique pour faire des acquisitions et effectuer des modélisations,
- Analyser et valider des résultats d'expériences.



onisep

L'info sur les métiers
et les formations



<https://www.onisep.fr/>

Poursuite d'études

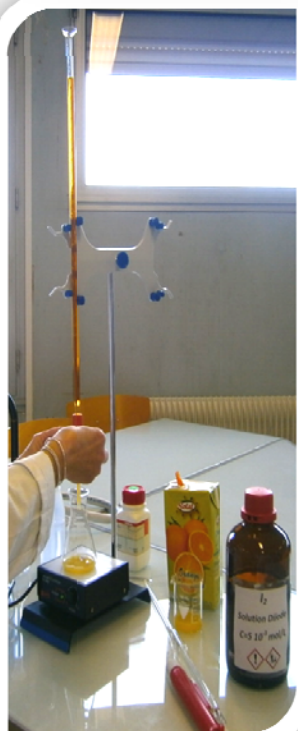
Différentes spécialités :

- Spécialité physique – chimie
- Spécialité SVT
- Série ST2S
- Série STL

Domaines d'activités professionnelles

Découverte de différents métiers :

- Ingénieurs
- Chercheurs
- Techniciens
- Métiers liés à la santé



Lycée de la Venise Verte
71 rue Laurent Bonnevay
79012 Niort Cedex
05-49-32-48-00
Ce.0791062a@ac-poitiers.fr

