

Les contenus et objectifs

Au cours de multiples activités expérimentales où la place du numérique est de plus en plus importante et à l'aide de supports d'études variés dans les domaines de la **biologie cellulaire, moléculaire, de la géologie et de l'environnement**, l'élève acquiert de nouvelles connaissances tout en menant une **démarche d'investigation scientifique** (observation, formulation d'hypothèses, expérimentation, modélisation, analyse et interprétation des résultats obtenus).

Cette spécialité permet aussi à l'élève de **travailler en équipe**, de **développer son esprit critique**, elle contribue à la **construction d'une culture scientifique et citoyenne** tout en améliorant ses qualités de rigueur et de méthode.

Cette spécialité est fortement conseillée pour une poursuite d'étude vers/
Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE Parcours BCPST) : Vétérinaires, ingénieur agro, ingénieur en géosciences.../
Formations Universitaires générales : Parcours Géosciences, Parcours Biologie.../
Formation Universitaires spécifiques : Parcours Santé-PACES, STAPS, Psychologie.../
Formations Universitaires technologiques (DUT) : Analyses biologiques, Diététique, Agronomie, .../
Formations de technicien supérieur (BTS) : Analyse Biologie Médicale, Métiers de service à l'Environnement.../
Ecoles spécialisées : Paramédical, Aménagement du territoire.../
Formations en alternance : Opticien, préparatrice en Pharmacie

LYCÉE
ERNEST
PÉROCHON
GÉNÉRAL ET
TECHNOLOGIQUE

Sciences
de la vie
et de la terre

Environnement
Rigueur
Démarche d'investigation
MANIPULATIONS
Génétique
Agro-alimentaire
BIOCHIMIE
Paramédical
Biologie

LYCÉE ERNEST PÉROCHON 40 RUE TAILLEPIED 79200 PARTHENAY
www.lycee-perochon.fr 05 49 71 08 00