



Fiche descriptive de l'enseignement d'exploration :

SCIENCES ET LABORATOIRE

Enseignement concernant la Physique-Chimie et les Sciences de la Vie et de la Terre.

Description et thèmes abordés et/ou mis en œuvre :

Plusieurs thèmes seront traités parmi la liste suivante pour l'année 2018-2019 :

- La conservation, la fabrication des aliments (PC et/ou SVT)
- Couleurs et aliments (PC)
- Le développement durable et l'environnement (PC et/ou SVT)
- Les énergies renouvelables (PC)
- La police scientifique (PC et/ou SVT)

Capacités et/ou compétences visées pour cet enseignement :

- Faire un raisonnement scientifique à partir d'observations et de connaissances
- Répondre à une problématique en utilisant la démarche scientifique et les notions connues
- Utiliser correctement des outils informatiques et le matériel de laboratoire

Perspectives d'organisation, temps hebdomadaire alloué :

- Alternance entre une séance de Physique-Chimie et une séance de Sciences de la Vie et de la Terre à raison d'une 1h30 hebdomadaire.

Matériel spécifique qui pourra être demandé :

- Une blouse en coton à apporter à chaque séance.
- Une calculatrice
- Une clé USB