



Ateliers scientifiques en physique-chimie

publié le 14/09/2015

Cette année, 3 ateliers scientifiques en physique-chimie seront proposés aux élèves sur 2 créneaux horaires distincts.

Le 1er atelier, intitulé "la combustion de la tourbe", se tiendra la jeudi de 13h à 14h pour permettre aux élèves de faire des recherches et des expériences sur une réaction chimique particulière, en étudiant ses différentes propriétés, aussi bien qualitatives que quantitatives. M.Thibaut, professeur d'anglais se joindra à nous pour apporter quelques précisions.

Le 2ème atelier, "un ballon dans l'espace", se tiendra la jeudi de 13h à 14h. Les élèves, sous l'œil averti de ceux ayant déjà participé l'année dernière à ce projet, construiront 2 nacelles avec de nombreux instruments de mesures (température, pression, luminosité, humidité,...) qui embarqueront des appareils photos numériques ou caméras pour admirer "la terre vue du ciel"...

le 3° atelier, "exploitation chimique et/ou physique d'un phénomène", se tiendra le mardi de 14h à 15h. Un ou 2 sujets pourront être abordés, au choix des élèves. L'idéal serait une idée d'élèves, ou, à défaut, expliquer pourquoi une goutte d'eau glisse sur une feuille ...

Portfolio



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.