



Les jeunes et la science

publié le 25/11/2012 - mis à jour le 02/07/2013

Descriptif :

Sensibilisation aux filières scientifiques au travers de rencontres d'enseignants-chercheurs, de visites de laboratoires et d'ateliers scientifiques pour les 4^e et 3^e.

Le mois de la Science au CDI.

Sommaire :

- Les actions

Le collège de Montmoreau participe cette année, comme il y a 2 ans, à l'opération "**Les jeunes et la science**" en partenariat avec l'Espace Mendès France.

Celle-ci a pour but de sensibiliser les collégiens aux filières scientifiques et technologiques.

Ce projet fait partie des objectifs du projet d'établissement :

- développer chez chaque élève, par la mise en place d'ateliers scientifiques, un esprit de recherche et d'analyse (Priorité n°1 - Axe 3).
- amener les élèves dans des choix raisonnés et ambitieux d'orientation (Priorité n°1 - Axe 5).

● Les actions

 [Les jeunes et la science](#) (PDF de 122.8 ko)
Programme détaillé des actions

○ Rencontre avec une scientifique

Le **13 novembre** dernier, nos élèves de 4^eme et de 3^eme ont eu la chance de **rencontrer Patricia Arnault, maîtresse de conférences en neurophysiologie à l'Université de Poitiers**, au collège Antoine Delafont.

Ils ont pu lui poser des questions sur le métier de chercheur, sur les études à réaliser pour y parvenir et aussi sur ces recherches en neurophysiologie.





○ Visite à la faculté de science

Suite à cette rencontre, les élèves de 3ème se sont déplacés à Poitiers, le mardi **27 novembre** 2012 afin d'aller directement à la **rencontre des scientifiques et de leurs étudiants, sur le Campus et dans les laboratoires**. Ils ont assisté à une présentation de la faculté, puis ont eu un "mini-cours" de chimie en amphi et enfin ont visité un laboratoire.

L'après-midi, ils ont participé à des **ateliers** à l' [Espace Mendès France](#). ↗



- [Planétarium](#) ↗
- [École de l'ADN](#) ↗
- [Espace métiers](#) ↗
- [Exposition "En quête de nos origines"](#) ↗

 [Questionnaire élèves](#) (PDF de 113.7 ko)

Fiche de support pour la journée de la visite à la faculté de sciences de Poitiers

○ De plus, la science s'invite au CDI pendant un mois !

Exposition, Sélection de livres autour des sciences : énigmes, science-fiction, BD, expériences...

Les professeurs

Michel Aguilera, professeur de technologie,

Géraldine Héquette, professeur de sciences physiques et chimiques,

Marie-Hélène Taillé, professeur documentaliste,

Nicolas Mimaud, professeur de lettres classiques,

Nicolas Vauzelle, professeur de mathématiques.

Portfolio



