



"La chasse à l'infini"

publié le 01/10/2013 - mis à jour le 11/10/2013

Descriptif :

La Fête de la science s'installe au collège !
Du 7 octobre au 11 octobre 2013

Sommaire :

- Objectifs pédagogiques
- Déroulé de la semaine scientifique et culturelle
- Poursuite avec la venue d'un scientifique

Les enseignants se mobilisent pour la **fête de la science** au collège de Montmoreau durant une semaine. Le thème de cette année 2013 étant "de l'infiniment grand à l'infiniment petit", il sera proposé aux élèves d'avoir **des regards multiples sur l'infini** et d'effectuer une **"Chasse à l'infini"** à travers divers ateliers et cours.

● Objectifs pédagogiques

Ce projet est en lien avec le projet d'établissement 2008-2012 :

- ▶ 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).
- ▶ impulser des projets culturels et artistiques (Priorité n°4 – Axe 2).
- ▶ positionner l'établissement comme lieu de développement et d'apprentissage culturel (Priorité n°4 – Axe 3).

Son objectif est d'apporter aux collégiens de Montmoreau une ouverture culturelle et scientifique, en faisant des liens entre les différentes matières et donc en donnant du sens aux activités. Les compétences visées ne sont pas seulement disciplinaires, mais transdisciplinaire.

Coordinatrices du projet : Géraldine Héquette et Marie-Hélène Taillé

● Déroulé de la semaine scientifique et culturelle

"La chasse à l'infini"

○ Soirée des étoiles du collège : "La chasse à l'infiniment grand"

Mardi 8 octobre à partir de 20h30 au Maine Brun

Soirée d'observation des étoiles, **ouverte à tous**.

Intervenant en astronomie de l'espace Mendès France : Eric Chapelle

 [Annonce de la soirée "La chasse à l'infiniment grand"](#) (PDF de 194.3 ko)
Nuit des étoiles au Maine Brun

○ Ateliers culturels et scientifiques : "La chasse à l'infini"

Pour les élèves du collège

Des **ateliers scientifiques** en sciences physiques et chimiques, en technologie, en mathématiques mais aussi des

ateliers littéraires en lettres ou au CDI avec *une chasse à l'infiniment petit* .

Des **ateliers culturels** en arts plastiques ou encore une initiation à la photographie. Mais également avec **éveil linguistique** à travers les sciences en anglais et espagnol !

○ Une sélection au CDI

de documentaires, de fictions, sur le thème de la science.

● Poursuite avec la venue d'un scientifique

Le vendredi 18 octobre, le Professeur Charles KAPPENSTEIN tiendra une conférence "**La Chimie à quoi ça sert ?**" aux élèves de 4ème et 3ème.



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.