LES ANIMATIONS

A chaque âge son atelier :

Des animations d'une à deux heures sont mises en place pour le public scolaire (sur réservation)

Pour le cycle 2 :

Atelier «Ne m'appelez plus cailloux !»

Jeux sur les paysages. Reconnaissance des reliefs. Observations de roches. Première approche avec le vocabulaire spécifique à la géologie. Découvertes, initiations et manipulations seront de mise.

Pour le cycle 3 :

Atelier « Du paysage à la roche»

Jeux sur les paysages. Reconnaissance des reliefs. Observations et manipulations de roches. Expériences permettant d'aborder les notions de base ainsi que le vocabulaire spécifique à la géologie. Puis classification des roches à l'aide d'une clef de détermination.

Pour les collégiens :

Atelier «Je mène l'enquête»

L'élève, munie d'une feuille de route, tente de classifier des échantillons de roche ; de comprendre les phénomènes de transport et de dépôt ainsi que les phénomènes d'érosion en effectuant de multiples expériences et manipulations.

Pour les lycéens :

Atelier : «GéoL'oT se raconte»

Visite commentée de l'exposition et jeux de manipulations.

LES CONFÉRENCES

Pièges à fossiles : les phosphatières

Par Thierry Pélissié, géologue et collaborateur au service de la carte géologique de France

Le vendredi 7 novembre 2008 à 18h30

Des montagnes du Massif Central aux panneaux solaires :

histoire du quartz, de sa transformation en Silicium et ses applications

Par Philippe d'Agier de Rufosse, géologue et directeur pour IMERYS, carrière à Thédirac

Le samedi 22 novembre 2008 à 15h

De la cosmogonie à la physique du globe : évolution des idées en géologie

Par Bernard Balan, professeur d'histoire des Sciences, Université de Paris et de Rouen

Le samedi 6 décembre 2008 à 15h

La Plage aux Ptérosaures, site d'exception

Par Alexandre Itier, pour la Plage aux Ptérosaures (AGDS3P)

Le mardi 27 janvier à 18h30

Protection et valorisation du patrimoine géologique, à partir d'exemples lotois

Par Francis Duranthon, paléontologue, conservateur au Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse

Le samedi 10 janvier 2009 à 15h

Lieux, dates et heures en cours de validation