

Conformément au projet scientifique validé par le conseil d'administration du Lycée Peytavin en juin 2015, dans le cadre du projet européen ERASMUS+ « *Live on the karst* » et avec le soutien de la Fédération française de spéléologie, nous organisons un **séjour de 3 jours d'études scientifiques du karst des causses lozériens**.

Cette « Action éducative et innovante à caractère scientifique et technologique » s'effectue dans les enseignements (Mathématiques, Histoire Géographie, Français, Sciences de l'ingénieur, SVT) en lien avec l'expédition scientifique internationale de l'IRD Lengguru 2014, c'est aussi le support du travail de TPE des élèves de SVT et les élèves volontaires participent à l'atelier scientifique pour approfondir leurs recherches et préparer des concours scientifiques nationaux (C'Génial, Faites de la science). Les élèves les plus motivés pourront présenter le résultat de leur travail à nos partenaires slovènes et italiens à l'occasion d'un déplacement en Slovénie qui sera organisé en avril 2016. *Au sujet de cette action Erasmus+, nous vous informerons plus en détail courant novembre.*

Tous les élèves de la classe restitueront leur travail lors du troisième colloque « Exploration scientifique des karsts européens et tropicaux » qui sera organisé les 24 et 25 mars 2016 à la salle Urbain V à Mende. *Vous pouvez réserver ces dates pour venir les applaudir !*

Le séjour est encadré par les professeurs de la classe, et notamment pour les parties disciplinaires par M. Diverny (Maths), M. Grosroyat (TPE SPC), M. Jacquet (SVT) et M. Justamond (SI), M. Delaby et M. Kopp (EPS) pour le mercredi après-midi. Pour assurer d'autres cours prioritaires, certains professeurs ne seront pas présents durant les 3 jours.

Le séjour est organisé sous la forme d'une expédition de découverte et de pré-étude des causses de Lozère, en surface et sous terre : alternance de randonnées pour étudier le karst de surface et d'explorations spéléologiques dans le cadre de notre partenariat avec la fédération et le comité départemental de spéléologie. Des professionnels diplômés d'état et fédéraux nous accompagnent et organisent les explorations en spéléologie. Le matériel technique individuel et collectif est mis à disposition par l'entreprise Cévennes Evasion à Florac et les clubs de spéléologie de Florac (GS TNT) et de Chanac (GSC) participent bénévolement au déroulement du séjour.

Hébergement à St Enimie : Centre national EPMM d'activités de pleine nature - Route de Florac – 48210 Sainte-Enimie
Hébergement en village de toiles sous marabouts (8 places) montés sur dalle d'hygiène et équipés de lits et matelas.

Draps non fournis, vous devez apporter des duvets. 2 blocs sanitaires avec dans chacun 5 douches, 8 WC, lavabos à proximité. Repas pris au restaurant du centre.

Se munir de bottes si possible, sinon, d'une paire de chaussures de sport de rechange (elles seront mouillées le premier jour).

Les vêtements chauds (sous-vêtements de sports d'hiver en synthétique si possible, chaussettes en laine) sont indispensables. Prévoir au moins 3 lots de vêtements de rechange, car il n'est pas sûr que l'on puisse faire sécher les vêtements d'un jour à l'autre.

Lundi 5 octobre 2015 : départ à 8h, rendez-vous sur le parking devant le lycée.

Matin : randonnée géologie dans la plaine des Laubies, étude des pertes, parcours souterrains et résurgences des rivières Bramousset et Bramont.

Pique-nique fourni par le Lycée pour les DP et Internes et à fournir par les familles pour les externes.

13h – 18h : exploration spéléologique de la rivière souterraine de Malaval et de ses concrétions extraordinaires.

Repas et soirée au Centre EPMM de Sainte-Enimie.

Mardi 6 octobre 2015 :

9h – 13h (G1): randonnée sur le causse Méjean, géomorphologie et exploration du karst en surface, visite de la grotte de Nabrigas (préhistoire et paléontologie).

(G2) : exploration spéléologique dans l'aven de La Barelle.

Pique-nique sur le terrain, fourni par le Centre EPMM.

13h – 17h : idem en inversant les groupes.

Repas et soirée au Centre EPMM de Sainte-Enimie.

Mercredi 7 octobre 2015 :

9h – 12h : exploration spéléologique de la grotte de Castelbouc n°1.

Pique-nique sur le terrain, fourni par le Centre EPMM.

13h – 16h : Via Ferrata de Mende (projet des professeurs de SI).

Retour au lycée Peytavin pour 17h.

A Mende le 28 septembre 2015,
Alain Jacquet pour l'équipe pédagogique de la classe de 1^{ère} S
alain.jacquet@ac-montpellier.fr

Document à compléter ci-dessous et à remettre au professeur, il sera photocopié et un double vous sera retourné :

Je soussigné, _____, représentant légal de l'élève
autorise sa participation au séjour de la classe de Première S et atteste avoir pris connaissance des objectifs et du déroulement.
Signature :