

SORTIE GÉOLOGIQUE DE LA CLASSE DE TERMINALE S

Lycée français international Georges Pompidou – DOUBAÏ

Laboratoire des sciences de la vie et de la Terre

Note d'information 2011

QUELQUES CONSIGNES POUR UN BON DÉROULEMENT DE L'EXCURSION

La visite se déroulera le mardi 20 décembre 2011, toute la journée de 8h00 à environ 18h00 - 18h30.

Au retour, un premier arrêt est prévu au lycée à Ruwayyah (entre 18h et 18h30) et un second à Doubaï au Centre commercial « Wafi » (entre 18h30 et 19h00).

Note importante. Si durant la nuit, les conditions météorologiques (fortes pluies) rendaient l'excursion difficile et dangereuse, elle serait annulée et les cours auraient lieu normalement. Dans ce cas, l'emploi du temps normal de la journée serait appliqué (prévoir manuels et documents en conséquence).

Cette excursion revêt une grande importance, elle matérialise sur le terrain les acquisitions du cours de géologie de Première et Terminale S sur les thèmes de la **collision**, de l'**obduction**, de la **lithosphère océanique**, de la **datation relative** et de l'**utilisation d'une carte géologique**.

Il est donc impératif de prendre des notes et de réaliser des schémas d'interprétation, de récolter et étiqueter les échantillons lorsque cela s'avère nécessaire.

Une participation aux frais de transport est demandée aux familles.

Se reporter à la fiche « Autorisation de sortie ».

Le matériel à emporter pour la visite est le suivant.

- Un stylo pour écrire au propre, des stylos et feutres de couleur,
- Un support rigide avec pince (*car il peut y avoir du vent*) permettant d'écrire et dessiner confortablement tout en étant debout,
- Un crayon à papier, un taille-crayon, une gomme, mètre ruban ou règle,
- Quelques crayons de couleur déjà taillés (bleu, vert, jaune et rouge, par exemple),
- Un cahier grand format ou des feuilles de papier A4 reliées par des agrafes qui permettront de prendre les notes et de réaliser des schémas.
- Une douzaine de fiches au format quart de feuille A4 qui serviront d'étiquettes.
- Une douzaine de sachets plastiques du type « sachet de congélation » (18x25, par exemple) avec les attaches métalliques pour les fermer.
- Un matériel personnel facultatif (marteau, loupe, boussole, jumelles).
- Un sac petit poubelle.

L'équipement doit être adapté à une excursion sur le terrain

- Des chaussures de sport, des vêtements confortables et solides et à poches si possible pour y mettre les crayons et autres ustensiles (se méfier des shorts lorsqu'on doit rester au soleil).
- Une indispensable casquette (crème solaire, si on craint un coup de soleil).
- Des lunettes de soleil.

Le port de lunettes est indispensable lorsqu'on utilise un marteau.

- Un sac à dos – Il devra contenir le matériel de travail et la boisson.
- Un téléphone portable pour avertir des parents de l'heure d'arrivée.
- Des boissons (au moins 2 litres d'eau) des encas et un déjeuner.

Attention le bus sera complet et il n'y a pas de place pour des glaciers !

① **Un appareil photographique** (ou accessoirement une caméra vidéo) sera très utile, mais ne dispense pas de réaliser le travail de prise de notes manuscrites et de schématisation.

Les photographies seront utilisées pour illustrer le compte-rendu.

Un compte-rendu devra être produit le dimanche 17 janvier 2012.

Il prendra la forme d'une impression papier (fascicule saisi dans un logiciel de traitement de texte) ou numérique (sur CD ou clé USB pour un diaporama) ou sur un site Internet (fournir l'adresse). Toute production saisie dans un logiciel de traitement de texte sera imprimée, puis reliée ou agrafée (*pas de dossier sous transparents, c'est impossible à annoter à la correction !*). Suivre les indications qui seront données à la fin de l'excursion par le professeur et sur le site SVT.

Jean-Paul Berger