



Objet : voyage pédagogique de la spécialité SVT en terminale

Madame, Monsieur,
Chers Parents,

Dans le cadre de l'enseignement de spécialité SVT que suivra votre enfant en terminale, nous proposons un **stage de géologie dans les Alpes de quatre jours au mois d'octobre**, avec les élèves de l'Institution Sainte Geneviève et du lycée Montalembert.

L'objectif de ce séjour étant de découvrir sur le terrain les traces du « **passé mouvementé de la Terre** » (ouvertures d'océans par fragmentation du domaine continental, disparition de ces derniers par subduction, collisions continentales et orogénèses...) tout en réinvestissant les notions de datation absolue et relative déjà étudiées en classe de terminale ainsi que le programme de première.

Le voyage (Aller et Retour + trajets sur place) : TGV Paris <-> Grenoble puis bus sur place

L'hébergement a lieu à « la Renardière » près de Briançon

L'encadrement est assuré par : Mme de Rambures (professeur de SVT de l'Institution Sainte Geneviève), Mme Bonvarlet (professeur de SVT de Montalembert) et un guide du Centre Briançonnais de Géologie Alpine (CGBA) (site : <https://cbga.net>)

PROGRAMME : Gare de Lyon, **départ le jeudi 16 octobre 2025 matin et retour le dimanche 19 octobre 2025 soir**. Voir document annexe pour le détail des sites géologiques visités et objectifs pédagogiques.

Aucun jeune ne doit être empêché de participer à cette Sortie/Voyage Pédagogique, pour des raisons financières. Ainsi, comme sur l'ensemble de nos projets : une Caisse d'Entraide est ouverte. S'il vous est possible de participer à cette entraide, nous vous en remercions chaleureusement par avance, au nom des jeunes qui en bénéficieront. Il suffit pour cela nous indiquer le montant que vous souhaitez offrir.

En cas de difficultés financières, nous vous remercions de contacter dès que possible Mme Pauline CAILLAUD (pcaillaud@sg-asnieres.com) afin de trouver ensemble la meilleure solution. Afin que nul ne sente de différence entre les élèves, nous vous invitons à demeurer extrêmement discrets auprès de vos enfants sur ces démarches entre vous et l'Institution.

Laure de RAMBURES

Professeuse de SVT

Serge FERTIN

Adjoint de Direction





COUPON A REMETTRE à Mme de Rambures le jour de la rentrée

Monsieur et/ou Madame

Parents de.....

En classe de terminale autorisent leur enfant à participer à la sortie pédagogique.

Le coût de la Sortie Pédagogique est de **440 € (*)** et il sera réglé selon le mode de règlement initialement choisi en début d'année. **Aucun chèque spécifique pour ce voyage n'est à déposer pour ce voyage**, le coût sera intégré à la facture sur ECOLE DIRECTE et il se rajoutera aux échéances de votre scolarité en cours de règlement, par prélèvement ou par chèque. *(*) si le coût est supérieur à 150€, le règlement sera échelonné sur 4 échéances sinon en 1 seule échéance.*

Comme mentionné ci-dessus, une **Caisse d'Entraide** est ouverte, vous pouvez indiquer le montant..... €.

Le service comptabilité peut établir une **attestation de voyage** et de votre participation financière si vous bénéficiez d'un comité d'entreprise. Vous pouvez en faire la demande directement à la comptabilité-familles (Emmanuel Heinisch) par email eheinisch@sg-asnieres.com.

Signature :





PROGRAMME VOYAGE PEDAGOGIQUE ALPES 2025

(sous réserve de modifications)

Jeudi 16 Octobre / après-midi *Val Durance (Barrachin / St Crépin)*

Sur le terrain :

- Lecture d'affleurements
- Etude de la série stratigraphique briançonnaise
- Recherche d'indices tectonique, sismique, sédimentaire

Vendredi 17 Octobre / journée *Massif du Chenaillet*

Sur le terrain :

- Itinéraire depuis Cervières (1650 m) ou Montgenèvre (1800 m)
- Lecture de paysage depuis le secteur du lac des Sarailles (2200 m)
- Etude des affleurements et des roches sur l'arête Ouest : à 2300 m les serpentinites, à 2350m métagabbros (évocation de leur datation radiochronologique) et filons de basalte, à 2450m méta basaltes
- Étude de la déformation des roches
- Relations géométriques entre les roches
- En redescendant : les roches sédimentaires, datation de la croûte océanique
- Déroulement historique des événements de la naissance de ce fond océanique à sa mise en place sur le continent = ophiolite

Samedi 18 Octobre / journée *Queyras*

Sur le terrain :

- Échantillonnage et description des roches
- Identification des minéraux nouveaux présents dans les matériaux océaniques (métagabbros essentiellement).

Dimanche 19 Octobre / matin *Briançon*

- Messe à 10h30 à la collégiale Notre Dame Saint Nicolas
- Visite de la vieille ville

Dimanche 19 Octobre / après - midi *Nappe du Guil et pli de Saint-Clément*

- Description du paysage
- Parcours et réalisation d'une coupe géologique permettant de déterminer un contact anormal
- Visualiser ce contact anormal dans ce paysage
- Notion de nappes de charriage
- Exploitation des indices tectoniques en termes de raccourcissement-empilement.

