



Lieu d'accueil

Briançon au Relais de Nature

Dates

Du lundi au jeudi
Automne ou printemps

Public concerné

Collège et Lycée

Tarifs :

77 €/jour/élève
1 gratuité enseignant
par classe

Comprenant :

- La pension complète
(petit déjeuner,
déjeuner, goûter, dîner,
nuit + draps fournis)

- Le programme tel que
décrit

Pour un devis
personnalisé, nous
contacter

Géologie

en partenariat avec le Centre Briançonnais de
Géologie Alpine

*Les programmes de collège et de lycée comportent la pratique du terrain : obligatoire en classes de quatrième et 1ère S, recommandée en TS. Les chaînes de collision sont de véritables vitrines qui renferment quasiment tous les objets susceptibles d'illustrer les 2 mouvements horizontaux qui animent les plaques lithosphériques : **divergence** et **convergence** ! Le terrain est source de connaissances et de motivation. Le secteur géographique Briançonnais constitue un lieu privilégié car les affleurements sont accessibles, "à découvert" du fait d'une végétation plus rase, en relation avec un climat favorable (quasi-méditerranéen !). Le CBGA développe des stages de terrain en direction des classes de 1S et TS des lycées. Leur contenu se veut en harmonie avec les textes officiels*

Thèmes des journées de terrain :

Les outils et les méthodes du géologue

La divergence :

- la marge continentale passive fossile
- la lithosphère océanique fossile

La convergence :

- les témoignages de la subduction passée
- les indices de la collision continentale

1S : programme 3 jours (modulable)

J1. Les principes, les objets, les méthodes en géologie et leur mise en œuvre.

J2. La lithosphère océanique : structure, genèse, évolution (l'ophiolite du Chenaillet).

J3. La marge passive européenne de l'océan alpin ; l'enregistrement sédimentaire depuis la plateforme continentale aplanie subsidente jusqu'à l'océanisation via le rifting continental (Durance)

TS : programme 3 jours (modulable)

J1. La lithosphère océanique **obduite**, témoin d'un ancien espace océanique.

J2. La lithosphère océanique **subduite**, les témoins minéralogiques de la subduction, les déformations au sein des métasédiments océaniques du prisme d'accrétion (Queyras).

J3. La convergence lithosphérique et ses effets : plis et chevauchements (Guil, Galibier)

Encadrement :

Il est assuré par des Accompagnateurs en Moyenne Montagne (AMM) formés à la géologie et à la pédagogie de terrain à l'initiative du CBGA. Ils sont regroupés dans un syndicat d'accompagnateurs **SAGA** (syndicat des accompagnateurs en géologie alpine). Pour des raisons de sécurité et de qualité pédagogique, les groupes sont limités à 35 élèves par accompagnateur.