



# GÉOLOGIE PERFECTIONNEMENT



**Au cœur de la Réserve naturelle de Passy :  
entre montagne de Pormenaz et Col d'Anterne.**

## RÉSUMÉ

C'est un nouveau stage inédit que nous vous proposons, pour partir en exploration sur la montagne de Pormenaz et arpenter les confins de la réserve naturelle de Passy, reconnue pour son patrimoine géologique.

L'histoire de Pormenaz est marquée par l'exploitation de mines : nous irons en visiter certaines. Après une nuit en refuge, nous gagnerons un point de vue d'exception sur les Aiguilles Rouges, le lac d'Anterne et le Buet, tous proches.

## OBJECTIFS

- Reconnaître les roches et structures typiques de la transition Paléozoïque/ Mésozoïque de la marge européenne.
- Appréhender les dynamiques de versant à l'œuvre dans un massif sédimentaire d'altitude.
- Comprendre les relations structurales entre les unités et massifs des Alpes du Nord (notamment : Platé-Haut-Giffre, et Aiguilles Rouges).
- Aborder l'histoire de l'exploitation de la montagne par les hommes.

## PROGRAMME PRÉVISIONNEL

**Lundi 5 août 2024 : explorations sur la montagne de Pormenaz.**

- Rendez-vous à 8h30 au Centre de la Nature Montagnarde.
- Trajet en covoiturage pour Passy-Plaine-Joux (17 km - 1374 m).
- Randonnée par le Lac Vert et le passage de la Chorde jusqu'aux espaces d'altitude de la montagne de Pormenaz. Observation des roches locales, de la géomorphologie du vallon.
- Recherche des témoins historiques de l'exploitation minière.
- Trajet jusqu'au refuge et installation en fin de journée.

*Dénivelé positif : 1000 m. Quelques passages aériens (main courante, échelles).*

### DATES

5 et 6 août 2024

### LIEU

Réserve naturelle de Passy, montagne de Pormenaz.

### ENCADREMENT

François Amelot, géologue au CNM.

### PUBLIC CONCERNÉ

Particuliers initiés, étudiants en sciences de la Terre, chargés d'étude en géologie.

### PRÉ-REQUIS

Avoir des bases générales en géologie.

### DIFFICULTÉ

Physique ★★★★★  
Technique ▲▲▲▲

## Mardi 6 août 2024 : ascension de la Tête de Moëde.

- Montée facile vers le Col d'Anterne, puis parcours en crêtes jusqu'à la Tête de Moëde.
- Lecture de paysage à 360° depuis le sommet, face aux Aiguilles Rouges et au Mont Buet.
- Perspectives sur le Lac d'Anterne.
- Retour par le vallon du Souay et les Ayères.
- Observations du formidable mouvement de terrain du Dérochoir .

*Dénivelé positif : env. 700 m. Marche ponctuelle sur sentes.*



*Le refuge de Moëde-Anterne.*

## INFOS PRATIQUES

Les participants sont **obligatoirement inscrits au refuge de Moëde-Anterne en pension complète** (repas du soir, nuit en dortoir, petit-déjeuner et panier pique-nique du J2). Le CNM se charge de la réservation.

Chaque participant règlera son hébergement (65 €) directement auprès du refuge (chèque ou espèces).

Merci de nous prévenir de tout régime alimentaire particulier dès la réservation.

Le stage se déroule pour partie dans la Réserve Naturelle de Passy : le marteau est inutile, car tout prélèvement y est interdit.

Un livret de stage sera remis aux participants.

Il est nécessaire d'être en bonne forme physique, à l'aide sur de courts passages escarpés (mains courantes, échelles) et hors sentiers.

<b>Les plus :</b> La présence d'une accompagnatrice en montagne sur la durée du stage. L'exploration de la montagne de Pormenaz et l'ascension d'un sommet facile et panoramique. Le cadre remarquable de la Réserve Naturelle de Passy et la nuit en refuge.	<b>Tarifs :</b> <u>Plein tarif</u> : 75 €/J soit 150 € pour le stage. <u>Réduit</u> (adhérents du CNM, étudiants, demandeurs d'emploi) : 65 €/J soit 130 € pour le stage. <u>Hébergement</u> : +65 € en pension complète (obligatoire).
<b>Contact :</b> François Amelot 04 50 58 32 13 f.amelot@centrenaturemontagnarde.org	<b>Hébergement :</b> Refuge de Moëde-Anterne, en pension complète (sauf pique-nique du J1). Réservation par nos soins.

*Document non contractuel - v12/04/2024*



### ASSOCIATION CENTRE DE LA NATURE MONTAGNARDE

9 route de Doran  
74700 Sallanches  
France

☎ +33 (0)4 50 58 32 13  
✉ [contact@centrenaturemontagnarde.org](mailto:contact@centrenaturemontagnarde.org)  
🌐 [www.centrenaturemontagnarde.org](http://www.centrenaturemontagnarde.org)