

Programme géologique classes Terminales

1. Une journée : sites du Talhorn et d'Urbès

- **Thèmes abordé au Talhorn** : dynamique de la planète, nappe de charriage, structures tectoniques, ophiolites, datation relative, histoire de la Terre.
- **Thèmes abordés à Urbès** : histoire des climats du passé (sites du Talhorn et tourbière d'Urbès et ses alentours, belles traces de glaciation). Possibilité de faire cette sortie à Urbès sur une seule demi-journée.

2. Une journée : sites autour du champs du Feu (Bas-Rhin)

- **Thèmes abordés** : magmatisme, volcanisme et subduction (granites, grano-diorites, andésites)

3. Une ½ journée à Kayzersberg et au col des Bagenelles

- **Thèmes abordés** : métamorphisme et magmatisme (Granites, Gneiss, Migmatites)

- Description des séances de travail :

- Observation/description du paysage et mise en relation avec la carte géologique régionale
- Observation/description des roches et mise en rapport avec la théorie et le programme.
- Synthèse des observations

- Tarif :

Journée : 250 euros/classe (34 élèves maximum/animateur Maison de la Terre)

½ journée : 150 euros/classe (34 élèves maximum/animateur Maison de la Terre)



Contact : 06 47 29 16 20 ou maison.terre.alsace@gmail.com

