

Atelier géologie



Description de l'activité

A Salins-les-Bains, l'Homme exploite la ressource géologique depuis le Néolithique et c'est à partir du VIII^e siècle que la production de sel ignigène devient une véritable industrie avec la création des salines.

L'atelier pédagogique est le moyen de comprendre les conditions de formation du sel gemme au Trias. A travers des exemples, il est montré que la paléontologie nous aide à comprendre le milieu où s'est formé le sel (en étudiant des fossiles), que la stratigraphie donne des indices pour dater la période de formation du sel et que l'actualisme permet de transposer les conditions actuelles au passé pour mieux comprendre l'ensemble. Après quelques expériences, les élèves doivent reconstituer le paysage local, lors de la formation du sel au Trias, à l'aide d'un tableau magnétique.

Objectifs pédagogiques

Aborder des notions de sciences et de géologie à travers des exemples concrets.
Comprendre la formation géologique du sel.

Déroulement de l'activité

4 expériences pour comprendre le dépôt des roches sédimentaires et leur superposition, pouvoir dater ces roches et être capable de reconstituer un paysage ancien.

Modalités

- Niveau : collège (entre 11 et 15 ans)
- Classe entière ou demi-classe (selon l'effectif)
- Durée : entre 1h15 à 1h30
- Tarif : 4 €

Groupes scolaires

Informations pratiques

Ressources

Pour préparer votre visite ou la prolonger, aidez-vous des dossiers pédagogiques sur www.salinesdesalins.com

Services

Salle hors sac, aires de pique nique, boutique, parking bus...

Réservations (au moins un mois à l'avance)

Audrey TAVERNIER
Tel : +33(0)3 84 73 10 92
Mail : reservation@salinesdesalins.com

Grande Saline
Musée du Sel



Place des salines
39110 Salins-les-Bains
Tel : +33(0)3 84 73 10 92