

Animation en classe : 200 millions d'années sous les mers : la géologie lorraine

En 360 millions d'années, la Lorraine va passer de l'équateur à sa situation actuelle. Au cours de cette migration, le climat et les paysages vont évoluer. Le sous-sol a préservé le récit cette histoire dans ses roches. Les élèves en reconstitueront certains épisodes grâce à de nombreux échantillons et fossiles qu'ils manipuleront et dessineront. Une projection richement illustrée viendra les appuyer dans leur parcours pour comprendre la formation des fossiles, des roches et la géologie lorraine. Effectuer ce voyage dans le temps peut donner à l'élève une perception particulière puisque ce qui s'est passé il y a des millions d'années engendra l'histoire récente de l'industrie minière lorraine. Initier à la géologie c'est donner de nouveaux repères spatio-temporels pour une nouvelle génération d'élèves.

Programme de l'animation

- **Paléontologie, les fossiles**

La paléontologie est la science qui étudie les êtres disparus, essentiellement connus par leurs restes fossiles ou les traces de leur activité. L'atelier commence par une introduction à la notion de temps. La fossilisation et la tectonique des plaques sont ensuite abordées par des petits ateliers (**Durée 30 minutes**).

- **Paléo-environnements, les paysages du passé**

L'atelier « Paléo-environnement » se déroule comme un chantier de fouille. Les enfants disposent de bacs contenant des fossiles recouverts de sable. À l'aide de pinceaux, ils doivent dégager soigneusement les différents fossiles. Ils les dessinent et les déterminent à l'aide de fiches. La comparaison avec les animaux actuels leur permet de déterminer l'environnement d'origine (**durée : 1 heure**).

Contact / réservation

Carrières d'Euville

32 Chemin de Gonfontaine

55200 EUVILLE

Nadège CONTINANT

Tél : 07.66.42.58.24

Courriel :

lescarrieresdeuville@euville.fr

reconnu « [Charte éducation](#) »



Conditions

Coût : 160€ + frais de déplacement

Période : de septembre à mars

- Réservation à confirmer au moins 3 semaines à l'avance par retour du coupon ci-joint à l'adresse du contact.
- Possibilité d'adaptation du programme en fonction du projet de la classe.
- Matériel pédagogique fourni.

Le respect de ces conditions et des horaires participera à la qualité de l'animation proposée

Coupon de réservation au verso →

CONFIRMATION DE LA RÉSERVATION*

(Réserver par téléphone auprès du site avant d'envoyer la confirmation)

**Un montant de 30% du coût de l'animation sera facturé en cas d'annulation intervenant à moins d'une semaine (7 jours) avant la date de réservation.*

Nom de l'animation : N°:

Date retenue pour l'animation :

Nombre de classe(s) : Nombre d'enfants: Niveau :

Horaires de la classe : Matin : Récréation :

Après-midi : Récréation :

Ecole (adresse complète) :

Téléphone : Courriel :

Heure d'arrivée : heure de départ :

Nom du transporteur : Tarif transporteur :

Mr ou Mme accepte les conditions énoncées dans la fiche descriptive.

**Je certifie que mes élèves ainsi que moi-même sommes couverts
par une assurance garantie « individuelle-accident ».**

Fait à le Nom du responsable :

Document à retourner à l'adresse du contact indiquée au recto

Signature