

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

*La Lorraine se situe sur une plaque tectonique qui se déplace sur le globe. En environ 360 millions d'années, cette plaque va passer de l'équateur à sa situation actuelle. A ces différentes positions géographiques vont être associés des climats et des paysages. Grâce à de petits ateliers et une projection, les élèves partiront à la découverte de ce fabuleux parcours.*

*La fossilisation, la sédimentation, la tectonique des plaques et le temps en géologie seront préalablement abordés par des ateliers et jeux. Les enfants découvriront l'histoire géologique de la Lorraine et les paysages du passé grâce à une projection richement illustrée. A partir de fossiles de différentes époques et de fiches, ils reconstitueront le milieu selon le principe d'actualisme.*

## 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**).

### • Paléoenvironnements, les paysages du passé

L'atelier « Paléoenvironnement » se déroule comme un chantier de fouille. Les enfants disposent de bacs contenant des fossiles recouverts de sable. A 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

Association pour le Développement  
du Circuit de la Pierre à Euville  
Carrière

Villasatel - Hameau des Carrières

55200 EUVILLE

Laetitia DANNER

Tél : 03.29.91.01.69

Ou 06.65.16.05.94

Courriel :

[circuitdelapierre@wanadoo.fr](mailto:circuitdelapierre@wanadoo.fr)

reconnu « [Charte éducation](#) »



## Conditions

**Coût :** 150€ + 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,
- Enseignants et accompagnateurs restent garants de la bonne attention des élèves ainsi que de leur bonne conduite vis à vis du matériel mis à disposition.

**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