



## *Fiche pédagogique*

### **Animation 'Petits paléontologues'**

Niveau : Cycle 2    Durée : 1h

#### **Objectifs pédagogiques :**

- Comprendre le processus de fossilisation
- Découvrir le métier de paléontologue
- Découvrir le patrimoine fossile de l'Alsace
- Réaliser les techniques de fouille et de détermination de fossiles

#### **Déroulé :**

En demi-classe (un groupe en animation et un groupe dans les expositions)

#### **Activités :**

- Présentation de quelques fossiles et identification
- Jeu d'images séquentielles à remettre dans l'ordre pour rétablir la chronologie de l'histoire de la formation d'un fossile.
- Recherches de fossiles d'animaux préhistoriques dans une gravière représentée par des bacs remplis de gravier
- Identification des fossiles
- Jeu photo et classification d'espèces fossiles et d'espèces actuelles

en salle d'activité

dans les expositions

#### **Matériel pédagogique (liste non exhaustive) :**

- Fossiles issus de la collection de M. Georges Roque
- Bacs de fouille