



Fiche pédagogique

Animation 'Fascinants minéraux'

Niveau : Cycle 3 Durée : 1h

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre ce qu'est un minéral
- Savoir utiliser du matériel scientifique
- Savoir observer et retranscrire un objet par le dessin
- S'exercer à la géométrie

Déroulé :

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

Activités possibles :

- Observations de quelques minéraux
- Observation de roches avec loupes à main et dessins
- Définition d'un minéral et d'une roche
- Observation de pyrite et de sa cristallisation en forme cubique
- Pliage de modèles de cubes et définition géométrique
- Atelier sensoriel autour de la potasse : goût du chlorure de sodium et du chlorure de potassium, explication sur l'usage de la potasse
- Atelier de confection d'un cristal avec des morceaux de sucre
- Jeu photo dans les salles de géologie

en salle d'activité

dans les expositions

Matériel pédagogique (liste non exhaustive) :

- Collections de minéraux et de roches
- Loupes binoculaires, éventuellement microscopes de géologie