



Voyage souterrain

Invitation au voyage dans le temps du monde souterrain pour mieux comprendre les phénomènes et faire des grottes ses confidentes. L'aventure des roches et des minéraux nous amène à rencontrer de véritables trésors offerts par notre planète Terre. Et ces trésors, il nous faut dorénavant les protéger, les conserver pour les générations futures.

Objectifs

- Découvrir le monde souterrain, le comprendre et l'expliquer
- S'immerger au cœur du minéral et de sa complexité
- Sensibiliser aux patrimoines préhistorique et historique de la région
- Favoriser le sens de la protection, de la prévention des paysages et des grottes

Conditions de pratique

- Public visé : CE1, cycle 3, collège
- Vêtements de sports
- Bottes pour la spéléologie
- Effectif mini : 20 élèves
- Du 01/03 au 31/10

Programme évolutif selon âge, période et effectif



| | Matin | Après Midi | Soir |
|--------|---|--|--------------------------------|
| Jour 1 | Arrivée et installation Visite du centre | Sentier d'interprétation : De la préhistoire à l'histoire Le calcaire, la forêt et l'homme | Film thématique DVDthèque* |
| Jour 2 | Voyage sous terre Découverte du trajet de l'eau du sous-sol à la rivière Grottes du Barry et de l'Orage | | Page d'écriture |
| Jour 3 | Visite de l'aven d'Ornac et de la cité de la Préhistoire | Visite de la Caverne du Pont d'Arc et de la galerie de l'Aurignacien | Jeux de société Ludothèque* |
| Jour 4 | Jeux sur cordes en falaise Découverte et apprentissage des techniques de la spéléologie | Traversée souterraine Grotte claire | BOUM !* |
| Jour 5 | Visite de l'incroyable grotte de la Salamandre | Bilan du séjour Rangement et départ | |

*Proposition d'animation sur place en autonomie

Fiche pédagogique

| THEMES | OBJECTIFS | MOYENS | EVALUATION | INTERVENANTS |
|---|---|--|---|---------------------------------------|
| Sentier d'interprétation L'environnement sur un plateau calcaire | Être capable d'expliquer la formation des grottes Être capable d'expliquer la vie des chauves-souris Être capable d'expliquer les sépultures néolithiques | Parcours aménagé de la baume des Fades | Restitution sous la forme d'un questionnaire | 1 technicien environnement par classe |
| Voyage sous terre Découverte du trajet de l'eau du sous-sol à la rivière | Être capable de repérer et de comprendre dans un environnement spécifique les conséquences de l'action de l'eau sur la formation des cavités Être capable de s'orienter en fonction des observations | Grotte du Barry et de l'Orage Cavités horizontales concrétionnées sans difficulté technique Combinaisons, casques avec éclairage | Comptage des différentes actions observées de l'eau | 2 Brevets d'État par classe |
| Géologie et préhistoire Voyage dans les profondeurs de la Terre et du Temps | Être capable de retracer l'histoire de la cavité Se repérer dans l'espace et le temps Expérimenter une approche sensible des matériaux | Visites de l'Aven d'Ornac et de de la cité de la Préhistoire (février à mi-novembre) Visite de la caverne du Pont d'Arc et de la galerie de l'Aurignacien | Identification des différentes périodes | 1 guide par classe |
| Jeux sur cordes Apprentissage des techniques de la spéléologie | Être capable de descendre sur une corde Apprendre à gérer sa motricité | En falaise Utilisation du matériel spécifique (descendeurs, longues, casques) | Réussite dans la gestion de son équipement personnel en toute autonomie | 2 Brevets d'État par classe |
| Traversée souterraine Apprentissage des techniques de la spéléologie | Être capable de se déplacer en autonomie sous terre, en toute sécurité Apprendre à gérer ses émotions | Grotte Claire Baudriers, mousquetons, cordes descendeurs | Réussite de la traversée en maîtrisant les aspects liés à l'activité | 2 Brevets d'État par classe |
| La géologie et la découverte du vivant Immersion dans le monde souterrain | Découvrir la formation d'un plateau karstique Découvrir la vie du monde souterrain | Visite grotte de la Salamandre (mars à octobre) | Méli-mélo chronologique | 1 animateur par classe |

Activités optionnelles en supplément *(nous consulter pour connaître les tarifs)*

- Spectacle de magie
- Veillée contée
- Balade nocturne contée
- Rando nocturne à pied
- Rando nocturne en VTT
- Atelier secourisme
- Atelier du cuir
- Visite de la ferme pédagogique
- Animation de vie collective
- Ateliers pédagogiques du Pont d'Arc