



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