

NOS ATELIERS & OUTILS PÉDAGOGIQUES



DÉCOUVREZ NOS ATELIERS PÉDAGOGIQUES (DURÉE : 1 HEURE)

COMMENT S'EST FORMÉ LE GOUFFRE DE PADIRAC ?

Pour le comprendre, les élèves vont devoir se mettre dans la peau d'un **scientifique** ! Les expériences proposées par nos médiateurs culturels leur feront appréhender 170 millions d'années d'**histoire géologique**.



ATELIER N°1 : LES GROTTES, GOUFFRES ET ABÎMES : ENTRE CHIMIE ET GÉOLOGIE

Embarquez vos élèves dans une aventure scientifique passionnante pour percer les mystères de la formation des grottes et des goffres ! Le temps de l'atelier, ils deviendront de véritables apprentis chimistes.



Nouveauté 2024

ATELIER N°2 : LA FORMATION DU RÉSEAU KARSTIQUE DU GOUFFRE DE PADIRAC

Grâce à la manipulation de matériel pédagogique, vos élèves pourront reconstituer les différents événements géologiques qui ont sculpté le Gouffre de Padirac pour ainsi mieux les comprendre.

LES COMPÉTENCES CONVOQUÉES LORS DE CES ATELIERS :

- Proposer une **hypothèse scientifique** (*Atelier 1 et 2*)
- Réaliser une **expérience de chimie** (*Atelier 1*)
- Réaliser une **expérience de géologie** (*Atelier 2*)
- **Manipuler** du matériel scientifique (*Atelier 1 et 2*)
- Réaliser des **dessins d'observation** de l'expérience (*Atelier 1 et 2*)
- **Valider ou invalider** une hypothèse suite à l'expérience (*Atelier 1 et 2*)
- Dédire une **conclusion** de l'expérience (*Atelier 1 et 2*)



DES FICHES PÉDAGOGIQUES

Pour préparer leur visite, les enseignants et les élèves peuvent s'appropriier les **outils pédagogiques** élaborés par notre équipe de **médiation culturelle & scientifique**. Ces derniers abordent des thèmes clés en lien avec les **programmes scolaires** :

- L'ÉTUDE DU **CYCLE DE L'EAU**
- LA COMPRÉHENSION DU **SYSTÈME KARSTIQUE**
- LA **FAUNE ET LA FLORE**
- L'**HISTOIRE DES SCIENCES**



Téléchargeables gratuitement sur www.gouffre-de-padirac.com



DES CONTENUS AUDIOVISUELS AVEC « L'ESPRIT SORCIER »



Le Gouffre de Padirac a créé, en collaboration avec **L'Esprit Sorcier** (fondé par Frédéric Courant, de « Fred & Jamy », le duo présentateur de « C'est pas sorcier »), une **série de vidéos éducatives** qui donnent à chacun, petit ou grand, de larges connaissances sur ce site naturel exceptionnel et son histoire.

Disponible sur www.gouffre-de-padirac.com



VOTRE CONTACT SERVICE COMMERCIAL

resa@gouffre-de-padirac.com
+ 33 (0)5 65 33 77 37



Pour plus d'informations consultez notre Espace Scolaire