

PLUSIEURS FORMULES AU CHOIX : COMPOSEZ VOTRE ANIMATION !

L'EXPLORATION

Les sorties terrain

FORMULE N°1

Initiation à la batée

Le sable de la Sioule révèle bien des merveilles... Grenat, quartz, magnétite (et bien d'autres !) se cachent au fond de la batée...



Déroulement :

- 1) transport aller : 30 min
- 2) animation : 1h15
- 3) transport retour : 30 min
- 4) observations du sable récolté avec loupe binoculaire (jeu d'identification) : 1h

Prévoir : des bottes et un transport.

Nombre d'élèves maximum : 24 (à partir de 7 ans)

Animations sous réserve :

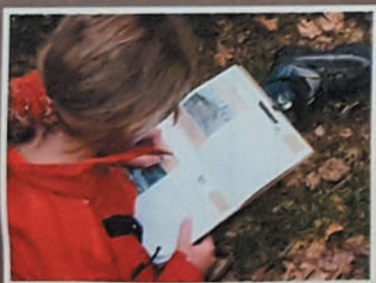
Niveau de la rivière + conditions météorologiques.

Matériel pédagogique fourni



FORMULE N°2

Découverte de roches



1 • Observations de deux affleurements locaux (accessibles en bus et à pied)

2 • Découverte d'une ancienne carrière de kaolin

3 • Recherche et prélèvements de roches

Matériel pédagogique fourni



ESPACE MUSEOGRAPHIQUE

Le laboratoire du minéralogiste

FORMULE N°1

Atelier création

Pour les artistes en herbe, un atelier de peinture à partir de photos de micro-minéraux d'Echassières, véritables chefs d'oeuvres de la nature...



Matériel pédagogique fourni



Carminite, gisement d'Echassières

FORMULE N°2

Atelier observation



Observer, apprendre à reconnaître et expérimenter les minéraux, un vrai travail d'apprenti minéralogiste !

Matériel pédagogique fourni

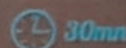


FORMULE N°3

La visite de l'espace muséographique



Des centaines de minéraux aux formes et aux couleurs extraordinaires... Un monde passionnant qui s'expose sur 140m² pour une découverte active et pédagogique.



FORMULE N°4

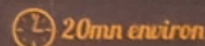
Les fouilles

Recherche de cristaux à proximité du musée. Une véritable chasse aux trésors où les apprentis minéralogistes pourront identifier et ramener leurs « trouvailles ».



FORMULE N°5 Le spectacle audiovisuel

Découvrez la fabuleuse épopée de l'extraction du wolfram (minerai de tungstène) et du kaolin à Echassières du début du XX^{ème} siècle à nos jours !



UNE APPROCHE DYNAMIQUE, LUDIQUE & VIVANTE DE LA GÉOLOGIE

UN ESPACE DÉDIÉ À L'ÉMERVEILLEMENT ET À LA DÉCOUVERTE !