

Semaine de la géologie

Du 15 au 19 novembre, le Centre Historique Minier propose deux ateliers de géologie spécifiquement adaptés aux collégiens et aux lycéens pour étudier le charbon combustible fossile présent dans la région et la tectonique des plaques.

Atelier Collège

Charbon, dis-nous tout

Tels des experts scientifiques, les élèves enquêtent sur l'origine d'une roche sédimentaire particulière : le charbon. Après l'avoir étudié, ils découvrent la grande collection de fossiles remontés du sous-sol lors de l'exploitation de la houille. Mais qu'est-ce qu'un fossile ? Comment se forme-t-il ? De nombreuses questions auxquelles les collégiens devront répondre grâce à des manipulations et des expériences.

Mots-clés : roche sédimentaire / fossilisation

Atelier Lycée

Le charbon, « symbole » de la tectonique ?

L'étude de la roche charbon et des fossiles retrouvés à proximité des veines de houille exploitées dans le Nord-Pas-de-Calais permettent de reconstituer le paléoenvironnement du Carbonifère : une forêt tropicale « marécageuse ».

Les lycéens sont invités à se questionner sur la tectonique des plaques et la localisation géographique de notre région il y a 300 millions d'années.

À partir de manipulations et de maquettes, ils comprennent aussi les conséquences de la tectonique des plaques sur la formation du charbon.

Mots-clés : paléoenvironnement / subsidence / combustible fossile / tectonique

Durée des ateliers : 1h. Gratuit en complément d'une visite guidée.
Uniquement sur réservation au 03 27 95 82 96.



Centre Historique Minier
Fosse Delloye, rue d'Erchin, CS 30039
59287 LEWARDE
Tél. 03 27 95 82 96
www.chm-lewarde.com

Semaine de la géologie

Visite

Mêlant à la fois histoire, art, littérature, sciences de la vie et de la Terre, technologie, sciences et techniques... les **cinq visites** proposées aux collégiens et lycéens leur permettent de **découvrir l'univers minier de façon thématique et pluridisciplinaire**.

En compagnie du médiateur culturel, **les élèves parcourent les galeries et les expositions du musée** pour explorer les différentes facettes du monde de la mine.

Durée : 1h. Tarif : 5€ par élève



Renseignements pratiques

Semaine de la géologie
du 15 au 19 novembre 2021

Tarifs des visites
par élève

Visite guidée thématique au choix (1h)
+ atelier de géologie (1h)
+ accès aux expositions

5,00€

Service des réservations :

En raison du nombre limité d'ateliers, nous vous conseillons de réserver votre visite le plus rapidement possible par téléphone au **03 27 95 82 96**.



Centre Historique Minier
Fosse Delloye, rue d'Erchin, CS 30039
59287 LEWARDE
Tél. 03 27 95 82 96
www.chm-lewarde.com