



FICHE TECHNIQUE

De la visite « Sciences collège Nord »

KIT CARBONE

THÈME DE LA VISITE : GRÂCE À L'EXPLOITATION DU CHARBON, APPRÉHENDER LA GÉOLOGIE DU BASSIN MINIER DU NORD - PAS-DE-CALAIS.

DESCRIPTIF DE LA VISITE :

Rencontrez des personnages experts dans les domaines des sciences et des musées, et grâce aux ressources pédagogiques du Centre Historique Minier, concevez votre « Kit carbone ». Tectonique des plaques, fossilisation, paléontologie, cycle du carbone..., autant de thématiques que vous devrez aborder !

À vous ensuite d'entrée en scène pour diffuser les secrets de la roche charbon et présenter les paysages du Carbonifère au sein de votre établissement !

OBJECTIFS :	ENQUÊTER sur la formation du charbon et ses utilisations DÉCOUVRIR les différentes roches du sous-sol APPRÉHENDER le paléoenvironnement du Carbonifère ÉTUDIER la tectonique des plaques COMPRENDRE la fossilisation APPLIQUER une méthode scientifique DÉVELOPPER l'autonomie PARTAGER les connaissances RENCONTRER différents métiers de la mine et du monde muséal
--------------------	---

- **Contact des personnes référentes :**

Stéphane LARIDAN, responsable de la médiation culturelle, slaridan@chm-lewarde.com

Audrey LAMPERIERE, responsable-adjointe de la médiation culturelle, alamperiere@chm-lewarde.com

- **Durée totale de la visite :**

3 heures (2 heures de visite et atelier, 1 heure de découverte libre des expositions)

- **Nombre maximum d'élèves par groupes :**

30 personnes maximum, accompagnateurs compris

- **En cas de projet avec deux classes :**

Accueil possible de 2 classes avec la mise en place d'une rotation entre la visite, l'atelier, et la découverte libre des expositions.

- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 2 par groupes

- **Lieu :** Centre Historique Minier, Lewarde

- **Remarques, précautions, conseils pour que la visite se déroule au mieux :**

Les visites se dérouleront de février à avril (semaines à déterminer avec les référents Sciences collège de la structure).

RÉFÉRENCES :

Fossilisation - tectonique des plaques - paléoenvironnement du Carbonifère – roche sédimentaire – coupe géologique – les utilisations du charbon

Conseils pratiques :

Pour une exploration complète des expositions, rendez-vous sur le site internet www.chm-lewarde.com, rubrique Enseignants puis téléchargez gratuitement les fiches d'activités en autonomie pour vos élèves.

Des pré-visites gratuites du Centre Historique Minier sont également proposées les mercredis après-midi (hors vacances scolaires) uniquement sur réservation auprès de Justine Dubail, jdubail@chm-lewarde.com.