



## FICHE TECHNIQUE

### De la visite « Sciences collège Nord »

#### MISSION Z

**THÈME DE LA VISITE : APPRÉHENDER LE DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE ET TROUVER DES SOLUTIONS POUR ARRIVER À LA NEUTRALITÉ CARBONE**

#### DESCRIPTIF DE LA VISITE :

*Les élèves reçoivent un message du futur leur annonçant que la Terre est devenue presque inhabitable. Face aux dérèglements climatiques, ils doivent trouver des solutions en matière de production d'énergies, de consommation, de déplacements ... pour viser l'émission Zéro Carbone. Lors de cet atelier, des décisions devront être prises au niveau planétaire pour changer le cours de l'histoire et faire qu'en 2100 notre planète reste la planète bleue !*

<b>OBJECTIFS :</b>	<p>SENSIBILISER les élèves sur l'impact des GES (gaz à effet de serre) sur l'environnement</p> <p>APPRÉHENDER les impacts des activités humaines sur l'environnement</p> <p>ANALYSER les modes de production d'énergies, de consommation et de déplacements des principaux pays émetteurs de GES</p> <p>DÉTERMINER des solutions adaptées à chaque État</p> <p>MISE EN SITUATION : représenter votre pays lors d'une conférence</p> <p>DÉVELOPPER la prise de parole et de décisions lors de ce « sérieux-game »</p> <p>PARTAGER les connaissances</p>
--------------------	--

- **Contact des personnes référentes :**

Stéphane LARIDAN, responsable de la médiation culturelle, [slaridan@chm-lewarde.com](mailto:slaridan@chm-lewarde.com)

Audrey LAMPERIERE, responsable-adjointe de la médiation culturelle, [alamperiere@chm-lewarde.com](mailto: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 :**

Gaz à effet de serre – dérèglements climatiques - production d'énergies – décarbonation – mondialisation

### **Conseils pratiques :**

*Pour une exploration complète des expositions, rendez-vous sur le site internet [www.chm-lewarde.com](http://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](mailto:jdubail@chm-lewarde.com).*