



FICHE TECHNIQUE « Sciences collège Nord »

« DÉCOR POUR UNE EXPOSITION »

THEME DE L'ATELIER : ÉVOLUTION, BIODIVERSITÉ ACTUELLE ET PASSÉE

OBJECTIFS : **Appréhender** les changements du monde vivant au cours du temps et selon les lieux.
Comprendre la notion d'évolution des êtres vivants.
Acquérir un vocabulaire scientifique de base en Botanique et la connaissance des principaux groupes de végétaux.

- **Contact des personnes référentes :** Aurélie DUPONCHELLE – Christophe MATHIEU
jardindesplantes@mairie-lille.fr
Tel. : 06 98 89 41 96
- **Durée totale de la visite :** 1h30
- **Jauge maxi d'élèves par animateur :** 30
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 2
- **Lieu :** JARDIN DES PLANTES DE LILLE

DESCRIPTIF DE L'ATELIER (DEROULEMENT) :

Les élèves, répartis en équipe, se mettent dans la peau d'un botaniste chargé de réaliser le décor végétal pour l'exposition de deux fossiles provenant de deux périodes géologiques différentes (Carbonifère/Crétacé). Ils devront étudier des indices pour recréer l'environnement passé et sélectionner certaines plantes sur des critères scientifiques.

L'échantillonnage des élèves s'appuiera sur une véritable démarche et leur permettra de vivre une expérience naturaliste unique qui les conduira dans tous les recoins du Jardin (Roseraie, Serre équatoriale, carrés botaniques...).



Découvertes des collections en autonomie



Parcours numérique



Enquête scientifique en atelier



Biodiversité