



FICHE TECHNIQUE de l'animation « Sciences Collège Nord »

« 6 PATTES, 1000 FORMES : LES INSECTES »

OBJECTIF : Découvrir les caractéristiques du groupe des insectes, leur cycle de vie, leur diversité et leurs rôles.

- **Contact de la personne référente :**

Pour le contenu pédagogique : Benjamin DE BRUYNE, médiateur scientifique
b.debruyne@mairie-lille.fr, Tél : 03 28 55 30 80

Pour l'organisation et la réservation : reservation-mhnl@mairie-lille.fr

- **Durée totale de l'intervention** : 2 heures
- **Jauge maxi d'élèves par animateur** : 30 élèves (une classe)
- **En cas de projet avec deux classes** : En cas de projet avec deux classes, les interventions se feront l'une après l'autre.
- **Nombre d'accompagnateurs requis** : 1 enseignant encadrant les élèves.
- **Conditions d'accueil requises** : 1 salle de classe avec vidéo projecteur.

IMPORTANT : La présence d'au moins un(e) enseignant(e) associé(e) au projet est obligatoire.

DESCRIPTIF DE L'ATELIER (DEROULEMENT) :

Cet atelier permet de découvrir le monde des insectes en se basant sur l'observation de spécimens naturalisés et de maquettes ainsi qu'au travers de plusieurs petits ateliers.

Dans un premier temps, les élèves retrouveront à l'aide du médiateur, en classe entière, les principales caractéristiques morphologiques communes aux insectes (corps en 3 parties, 6 pattes, 2 antennes, présence éventuelle d'ailes).

Ils découvriront par la suite la diversité des régimes alimentaires, des modes de déplacements, et de leurs cycles de vie (direct/indirect) en petits ateliers.

Cette intervention permet ainsi d'enrichir ses connaissances autour du monde extraordinaire des insectes et de questionner leur place dans les écosystèmes.

A découvrir : Différentes vitrines présentant la diversité des insectes (grandes familles, espèces locales, espèces exotiques). Maquettes et reproductions de différentes formes d'un insecte au cours de son cycle de vie (œuf – larve - nymphe - adulte).