



FICHE TECHNIQUE de l'animation « Sciences collège Nord »

« PALÉO-DÉFI »

THEME DE L'ANIMATION : LES SCIENCES DE L'ARCHÉOLOGIE

OBJECTIFS : À travers une enquête, découverte des diverses sciences et techniques liées à l'archéologie. L'étude porte sur l'homme de Néandertal et son environnement.
Expérimenter une démarche scientifique.
Formuler des hypothèses à partir d'indices archéologiques.

- **Contact des personnes référentes :**

Information > Justine FABRIZI – jfabrizi@douaisis-agglo.com ; Julien DHAZE – jdhaze@douaisis-agglo.com
Réservation > Amélie LEGRAND – reservations.equipementsculturels@douaisis-agglo.com
Tél. : 03.27.71.18.00

- **Durée totale de l'animation :** 2h
- **Jauge maxi d'élèves par groupe :** 30 élèves
- **En cas de projet avec deux classes :** prévoir 2 séances
- **Nombre d'accompagnateurs requis :** 1 par groupe
- **Matériel nécessaire :** de quoi projeter un powerpoint, 6 tables
- **Lieu :** collège, en intérieur

DESCRIPTIF DE L'ANIMATION (DEROULEMENT) :

Introduction :

Des fouilles archéologiques ont été menées de 1976 à 1982 sur le site de Biache-Saint-Vaast. Elles ont permis de mettre au jour des vestiges préhistoriques datant de l'homme de Néandertal.

Présentation de l'enjeu : étudier ces objets et comprendre qu'elles étaient les activités des hommes préhistoriques sur ce site, dans quel environnement ils évoluaient et à quel type de climat ils étaient confrontés à l'aide de techniques scientifiques. Il s'agit d'un travail en coopération et groupes, la mutualisation des éléments découverts permettra de résoudre l'enquête.

Ateliers :

Munis d'un carnet d'enquête, les différents groupes expérimentent les techniques de l'anthropologue (spécialiste des ossements humains), du palynologue (spécialiste des pollens), du malacologue (spécialiste des mollusques), de l'archéozoologue (spécialiste des ossements animaux), de l'anthracologue (qui analyse les charbons de bois) et du lithicien (étudie les outils en pierre taillée).

Restitution :

Reprise des ateliers avec mise en commun des trouvailles.

REMARQUE :

Cette activité est également proposée en animation au musée.