

L'évolution de l'homme

T.P. au musée

Terminale S, Premières ES et L

durée : 1 h 30
effectif : 1/2 classe
tarif : 30 €

1) **Introduction** (20 mn)

- présentation des intervenants et de la structure musée
- classification de l'homme dans le règne animal
- exercice oral de définition des caractères physiques et culturels humains
- initiation à la paléanthropologie : présentation des sources disponibles, des méthodes d'étude mises en œuvre par les paléanthropologues.
- évocation des débats actuels concernant l'histoire de l'homme.

2) **le T.P.** (45 mn)

- méthodologie du T.P. et présentation des fiches de travail élèves
- travail de recherche des élèves : étude de 8 espèces d'hominidés (chimpanzé, australopithèque, paranthrope, H. habilis, H. ergaster, H. erectus, homme de Neandertal, H. sapiens) à partir de moulages de crânes, de bassins, de facs-similés d'outils et de dossiers documentaires.
- distribution aux élèves de documents de synthèse leur permettant de s'auto-corriger.

3) **Conclusion** (25 mn)

- mise en commun : réalisation d'une frise chronologique à partir des moulages de crânes.
- commentaire et critique du tableau de synthèse.
- proposition d'un arbre phylogénétique de la lignée des hominidés.
- présentation des différents scénarios d'apparition de l'homme moderne.

N.B. :

Cette activité peut-être complétée par une visite guidée du musée et une découverte des objectifs et des techniques de l'archéologie expérimentale (taille du silex, allumage du feu, tir au propulseur).

Activité en demi-classe ; tarif : 30 €.

Musée départemental de Préhistoire d'Ile-de-France
48 avenue Dailly
77140 NEMOURS
Tél : 01.64.78.54.80
Email : prehistoire@cg77.fr