



fête de la Science 2024

DU VOLCAN À L'OUTIL A LA DÉCOUVERTE DES OUTILS EN PIERRE

Quoi ?

Au cours de cet atelier les élèves découvriront l'origine des roches volcaniques et les outils que nos ancêtres ont fabriqué avec ces pierres, depuis Homo Erectus jusqu'à nos jours.

Pour qui ?

Du CM2 à la 5e
Classe en 1/2 groupe
Durée 1h

Où ?

Maison des Sciences de l'Homme Mondes
Bâtiment Ginouvès
Campus de l'Université Paris Nanterre





Tout savoir sur l'atelier

L'atelier débutera avec une explication sur l'origine et la formation des roches volcaniques. Les élèves pourront toucher les textures des différentes roches et voir des détails grâce aux images prises au microscope.

Ensuite, nous leur montreront des exemples d'outils ils assisteront à une petite démonstration de taille pour comprendre les techniques utilisées par nos ancêtres. Enfin, ils pourront eux même s'entraîner à remonter les fragments issus de la production de ces outils afin de comprendre le processus de taille et ainsi se mettre dans la peau d'un/e archéologue.

Avant l'atelier

- Revoir les outils en pierre produits par nos ancêtres
- Revoir la géologie des régions volcaniques



Après l'atelier

Visionnez :

Une journée dans la peau d'Homo heidelbergensis

[Langda - L'herminette de pierrepolie en Nouvelle-Guinée](#)

Qui sommes-nous ?

Aymeric Hermann et Sol Sánchez-Dehesa Galán, archéologues au CNRS, spécialistes des outils en Pierre.