

Le Bois dans tous ses états

Le bois



PRÉSENTATION

“ Suite à la demande d'une enseignante sur un projet pédagogique autour de la découverte du bois et de ses propriétés, les changements d'état de la matière (liquide, solide, etc.) en lien avec le bois, les métiers du bois (menuisier, ébéniste, charpentier, etc.). L'équipe de la cellule pédagogique du pôle EEDP s'est réunie pour créer des animations autour du bois et vous propose cette année un voyage scolaire éducatif autour du bois dans tous ses états et usages. Un projet qui a du sens pour La Maisondici située en plein cœur des Vosges où le bois est omniprésent. ”



- centre à taille humaine à deux pas de la forêt
- partenariat artisan local
- Séjour construit par le pôle EEDP

ACTIVITÉS

SÉJOUR DE 3 JOURS CYCLE 3 (adaptable de 2 à 5 jours et pour les cycle 1 et 2)

Gestion forestière : Quel arbre laisse-t-on grandir ? Lequel coupe-t-on ? Pourquoi ? Qui intervient dans la forêt ? A quel moment ? nombreuses sont les questions auxquelles répondre pour gérer durablement la forêt et la ressource bois.

Les outils des métiers du bois : Utiliser des outils du bois et fabrication d'un jeu de morpion pour la classe en utilisant différentes techniques et outils du travail du bois (percer, scier, limer, raboter, poncer...)

Le Bois et le feu : comprendre le feu, ses origines, ses usages d'hier à aujourd'hui, les risques et la prévention.

Création d'un objet en bois : en partenariat avec un menuisier local, comprendre les étapes de fabrication d'un objet en bois à la découpeuse laser. Du dessin de base et choix du matériau jusqu'au ponçage, concevoir un petit objet individuellement.

Le bois à travers les âges : Découvrir l'Histoire des métiers et des outils du bois.

Les usages et métiers du bois : Différents modules pour découvrir les usages et les métiers du bois, de la forêt à l'objet fini en passant par le bois de chauffage et de construction.

Veillée : feu de camp

DÉCOUVERTES

- La découverte du bois et de ses propriétés,
- Les changements d'état de la matière (liquide, solide, etc.) en lien avec le bois,
- Les métiers du bois (menuisier, ébéniste, charpentier, etc.).

LA MAISON

Le petit village de Les Voivres est situé au cœur de la Vôge, en pleine campagne et en pleine nature. A proximité de l'étang Lallemand, pêche et étude du milieu aquatique ne manquent pas d'éveiller la curiosité. Un lieu convivial sous le signe de l'eau et de la nature omniprésentes pour tous projets autour du développement durable.

CAPACITÉ : 54 élèves

SALLES DE CLASSES : 2 salles

AGRÈMENT : PMI - PMR- Éducation nationale

TÉMOIGNAGE : "Encore merci pour tout ce beau travail, très pédagogique et vraiment magnifique : on ne peut être qu'intéressé!! Nous avons appris plein de choses sur les métiers du bois, sur l'espace forestier et son cycle de vie, et les ateliers étaient géniaux!

Lorsque mes élèves auront travaillé en expression écrite sur votre intervention, j'apporterai leurs travaux aux Voivres. Ça nous permettra de faire le lien avec d'autres disciplines, et de garder la motivation de tous intacte! Un grand merci pour tout cet investissement!"

9 - 12 ans Les Voivres (88)

Écologie et développement durable, Activités de pleine nature, Histoire et patrimoine, Sciences et technologies

La Maisondici