

LA FORÊT : Exploitation, enjeux et lien avec la biodiversité.



PROJET

Objectif : Mieux comprendre l'**écosystème forestier** et son **exploitation** par l'Homme en lien avec la **biodiversité**.
Connaître les différents **métiers** de la filière bois.

Modalité : Travail en groupe de 4 à 5 personnes.

Évaluation :

- ✓ Implication lors de la sortie.
- ✓ Compte-rendu sous forme de poster (papier ou numérique).
- ✓ Fiches métiers.
- ✓ QCM numérique.

½ journée en forêt : exploitation forestière et biodiversité.



½ journée au musée : écosystème forestier et biodiversité.



Participation financière



Sujet 1 :

Les différents stades de l'exploitation forestière et l'action de l'Homme. Sélection naturelle ou sélection artificielle ?

Fiche métier

Technicien
forestier



Fiche métier

Bucheron



Sujet 2 : Les différentes utilisations du bois.

Fiche métier

Technicien bois



Fiche métier

Charpentier



Sujet 3 :

L'écosystème forestier et les différents niveaux de la biodiversité forestière.

Fiche métier

Scieur de tête



Fiche métier

Luthier



Sujet 4 :
Impact de l'Homme sur la biodiversité forestière :
exploitation et préservation.

Fiche métier

Paysagiste



Fiche métier

Ingénieur
forestier



Sujet 5 :

La photosynthèse et l'importance de la lumière dans la forêt.

Fiche métier

Botaniste



Fiche métier

Exploitant
forestier



Sujet 6 :

L'importance du sol et de l'eau dans l'écosystème forestier.

Fiche métier

Menuisier
agenceur



Fiche métier

Débardeur



SUJETS

Sujet 1 : Exploitation forestière et sélection.

Sujet 2 : Différentes utilisations du bois.

Sujet 3 : Écosystème forestier et biodiversité.

Sujet 4 : Impact de l'Homme sur la biodiversité.

Sujet 5 : Photosynthèse et importance de la lumière.

Sujet 6 : Importance du sol et de l'eau.