

Atelier sur les PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES DU BOIS

Atelier **PÉDAGOGIQUE, SCIENTIFIQUE** et **GRATUIT!!!**

L'atelier pédagogique est destiné aux élèves de 3^e, 4^e et 5^e secondaire et a pour but de sensibiliser les étudiants et les étudiantes aux propriétés et aux produits du bois, de valoriser les métiers et de promouvoir les formations offertes.

Fonctions et utilisations de l'arbre

- photosynthèse
- stockage du carbone
- aménagement des forêts

Propriétés physiques du bois

- la dureté
- la densité (principe d'Archimède)
- les propriétés acoustiques

Propriétés mécaniques du bois

- flexion, torsion et compression
- élasticité

Les produits du bois

- bois d'ingénierie, produits recyclés, produits à valeur ajoutée
- méthode de fabrication
- avantages et inconvénients
- pièce mystère

Perspectives d'avenir

- programmes de formation, taux de placement et rémunération
- métiers de la transformation du bois

Durée de l'atelier

- 1 période de classe



Association forestière
des Cantons de l'Est

138, rue Wellington Nord, bureau 100
Sherbrooke, J1H 5C5
Tél. : 819 562-3388
Télec. : 819 562-2433
www.afce.qc.ca

Amélie Normand – amelie@afce.qc.ca
Mélanie Bergeron – melanie@afce.qc.ca

Une initiative de :



Comité sectoriel
de main-d'œuvre
des industries de la
transformation du bois

Collaborateurs :



Cégep
de
Sainte-Foy



UNIVERSITÉ
LAVAL

Ressources naturelles
et Faune

Québec

