

PROGRAMME ÉDUCATIF ÉCOLES SECONDAIRES



MATÉRIAU BOIS

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES DU BOIS



1 période



À l'intérieur



3e, 4e et 5e secondaire
ATS, ST, ATS-SE, ST-STE



Cet atelier couvre différents volets relatifs à l'environnement, aux propriétés du bois, aux contraintes du matériau, aux perspectives de développement du secteur et, finalement, aux programmes de formation offerts dans les établissements d'enseignement du Québec.
*Cet atelier est rendu possible grâce à Formabois.



Chacun des volets fait ressortir les innovations technologiques et contribue à améliorer les connaissances d'un secteur en constante évolution.

ATELIER SUR LES TECHNOLOGIES D'AVENIR EN TRANSFORMATION



1 période



À l'intérieur



3e, 4e et 5e secondaire
ATS, ST, ATS-SE, ST-STE



Cet atelier explore les récentes innovations en transformation du bois. Les élèves pourront voir différents bioproduits à base de bois qui sortent de l'ordinaire. Papier ignifuge, cartons hypersolides, nano cellulose cristalline et plusieurs autres produits seront présentés. L'animateur expliquera les différents procédés de transformation.



Démontrer qu'une carrière dans l'industrie des bioproduits est stimulante et innovante. Eveiller les élèves à la multitude de produits à base de bois.

ATELIER SUR LA TRANSFORMATION DU BOIS



1 période



À l'intérieur



3e, 4e et 5e secondaire
ATS, ST, ATS-SE, ST-STE



Où vont les arbres après qu'ils soient récoltés ? Ils vont dans les usines de transformation ! Dans cet atelier, les élèves suivront le parcours du bois, de sa source d'approvisionnement jusqu'aux procédés de transformation. Ils y découvriront les différents types d'usines de transformation.



Susciter l'intérêt des jeunes au processus de transformation du bois et les métiers qui y sont reliés.



Table Forêt Laurentides



Table Forêt

VISITE D'USINE DE TRANSFORMATION

 Selon la proximité de l'usine  En usine  3e, 4e et 5e secondaire PPO, FMS et Pré-DEP

 Lors de cet atelier, vos élèves auront la chance de visiter une usine de transformation du bois des Laurentides. Ils pourront alors comprendre le procédé de transformation complet de l'arbre à la planche.

 Démontrer le parcours que l'arbre traverse avant de se retrouver dans notre quotidien. Inciter à la consommation responsable des produits issus de la forêt. Survoler les carrières possibles en transformation du bois.

ATELIER SUR LES PROPRIÉTÉS ACOUSTIQUES DU BOIS

 1 période  À l'intérieur  3e, 4e et 5e secondaire PPO, FMS, musique et Pré-DEP

 Savez-vous comment sont produits les sons et ce qui les influence ? Quels sons font les arbres? Dans cet atelier, les élèves découvriront l'importance du bois dans l'acoustique des instruments grâce à des marimbas fabriqués avec différentes essences de bois pour comparer leur sonorité.

 Sensibiliser les élèves à l'importance du bois québécois dans la sphère artistique et leur montrer un métier alliant art et bois.

FORESTERIE

ATELIER SUR LES MÉTIERS FORESTIERS

 Demi-journée ou Journée complète  À l'extérieur  3e 4e secondaire PPO, FMS et PRE-DEP

 Les élèves pourront rencontrer les travailleurs directement sur le terrain. Pépinières, chantiers forestiers et usines de transformation ne sont qu'une partie des possibilités offertes. Durant le trajet en autobus, l'animateur présentera brièvement le secteur forestier et les multiples possibilités de la forêt et du bois.

 Faire découvrir la multitude de carrières possibles dans les différents secteurs liés à la forêt.

 Table Forêt Laurentides

 Table Forêt

ATELIER SUR LES MÉTIERS FORESTIERS



1 période



À l'intérieur



3e et 4e secondaire
PPO, FMS et Pré-DEP



Lors de notre passage en classe, l'animateur présente aux jeunes les différentes possibilités de carrière dans le secteur de l'aménagement forestier et de la transformation. Présentation d'outils, témoignages, perspectives d'avenir sont parmi les éléments présentés.



Faire découvrir la multitude de carrières possibles dans les différents secteurs liés à la forêt.

INTERPRÉTATION BOISÉS SCOLAIRE / URBAINS



1 période ou
Demi-journée



À l'extérieur



Tous les niveaux



Chaque école ou municipalité possède un boisé à proximité, mais trop souvent on ne porte pas attention à toute sa richesse. Avec notre animateur, apprenez à connaître votre boisé, sa richesse et les utilisations possibles du bois et de la forêt.



Se réapproprier, redécouvrir et comprendre l'importance des boisés urbains et l'aménagement forestier.

L'AMÉNAGEMENT FORESTIER EN 75 MINUTES



1 période



À l'intérieur



Tous les niveaux



La forêt occupe une place importante dans l'économie du Québec. Comment fait-on pour l'exploiter sans l'épuiser ? Cet atelier présentera aux élèves la gestion de la forêt au Québec. Ils y verront un portrait de la végétation au Québec et des différents régimes forestiers au fil du temps. Puis, ils pourront apprendre chaque étape de l'aménagement d'une forêt.



Cet atelier a pour objectif d'initier les jeunes à l'aménagement au Québec. Ils y découvriront l'impact de la forêt dans l'économie québécoise.



Table Forêt Laurentides



Table Forêt

ATELIER SUR L'HISTOIRE FORESTIÈRE

 1 période  À l'intérieur  3e et 4e secondaire

 Lors de cet atelier, les élèves découvriront comment le Québec et les Laurentides se sont développés grâce aux compagnies forestières qui ont permis d'ouvrir l'accès au territoire et que la cohabitation des usagers sur le territoire est présente depuis les tous débuts.

 Cet atelier permet de comprendre les pratiques forestières dans l'histoire et la géographie du Québec et des Laurentides et l'importance du secteur forestier dans l'économie du Québec.

VIVRE EN FORÊT

SURVIE EN FORÊT

 Demi-journée ou journée complète  À l'extérieur  Tous les niveaux

 500\$

 Quoi mettre dans son sac à dos lorsque l'on part en forêt pour ne pas être pris au dépourvu ? Avec cette activité, en plus de répondre à cette question, vous apprendrez comment faire un abri et un feu de détresse.

 Sensibiliser les jeunes et les enseignants à l'importance d'être bien préparé avant de partir en forêt.

PRODUITS FORESTIERS NON-LIGNEUX

 Demi-journée ou journée complète  À l'extérieur  Tous les niveaux

 500 \$

 La forêt déborde de produits autres que le bois. Avec 1 guide apprendrez à identifier et découvrir les produits forestiers non-ligneux présents le long des sentiers. Il vous aidera aussi à vous familiariser avec les techniques de cueillette responsable.

 Eveiller les jeunes et les enseignants à la multitude de produits forestiers présents en forêt autres que le bois.

 Table Forêt Laurentides

 Table Forêt

KIOSQUE

SALON ET EXPO CARRIÈRE



Variable



À l'intérieur
ou à l'extérieur



Tous les niveaux



Vos élèves sont en plein questionnement au sujet de leur future carrière? Le kiosque informatif de Table Forêt vous permettra de découvrir l'ensemble des possibilités de carrières offertes dans le secteur de l'aménagement forestier et de la transformation du matériau bois. Vous serez surpris de découvrir les nouveaux métiers d'avenir lors de journées et salon carrières!



Faire découvrir la diversité de carrières dans le secteur forestier pour favoriser le renouvellement de la main d'œuvre.



La Table Forêt Laurentides est un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire connaître le secteur forestier et les métiers qui s'y exercent, de sensibiliser à l'aménagement forestier durable et aux différentes utilisations de la matière ligneuse, ainsi que de favoriser la consolidation, l'augmentation et la diversification de l'offre de formation et des possibilités d'insertion au marché du travail en lien avec le secteur forestier.

Vous souhaitez que Table Forêt Laurentides soit présente à votre école?

Nous répondrons à vos besoins et travaillerons avec vous pour rencontrer vos attentes. Vous avez des demandes spéciales? Faites-nous en part, nous sommes flexibles!

Contactez notre équipe au 819 951-BOIS, au 438 373-BOIS ou à animation@tableforet.ca pour réserver!



Table Forêt Laurentides



Table Forêt