



VIENS VIVRE LA FORÊT

DESCRIPTION DES ATELIERS

VIENS VIVRE LA FORÊT - ÉDITION 2023

LAURENTIDES

AU DOMAINE SAINT-BERNARD

5 octobre 2023



ATELIER 01 : QUIZ DES CHAMPIONS SUR L'AMÉNAGEMENT FORESTIER

Pour tous les niveaux scolaires (DEP, DEC, BAC)

Viens t'amuser autour d'un jeu grandeur nature tout en testant tes connaissances sur l'univers passionnant de l'aménagement forestier! Sous forme de quiz, cet atelier te fera découvrir les métiers et la machinerie qui se cachent dans nos forêts. Tu apprendras que le bois est une ressource renouvelable grâce au travail indispensable de chacun dans les étapes de la chaîne d'approvisionnement du bois et la régénération des forêts. Alors, seras-tu nommé grand champion du quiz?



ATELIER 02: GUIDE D'AVENTURE & CHIENS DE TRAINEAU

DEC-Guide d'aventure

AEC-Guide d'aventure



Le guide d'aventure est l'expert des escapades de tous les genres. Venez découvrir les défis qu'un guide doit relever lorsqu'il part avec des groupes ainsi que les préparatifs à accomplir avant le départ pour l'aventure. Vous aurez la chance de rencontrer un passionné de chiens de traîneau et son attelage. Des harnais jusqu'à la nourriture, cet univers n'aura plus de secret pour vous.

ATELIER 3: POMPIER FORESTIER

DEP ou DEC en foresterie, aménagement, sécurité incendie, environnement ou domaine connexe pertinent

Dans le cadre de cette activité, la SOPFEU présentera les différentes causes des incendies de forêt au Québec, ses objectifs opérationnels ainsi que sa structure de commandement. Il y aura une démonstration et essai des outils utilisés pour une attaque initiale terrestre. Deux agents de protection seront sur place pour discuter avec les étudiants des prérequis scolaires, des aptitudes et des intérêts recherchés.



ATELIER 4 : GUIDE DE CHASSE ET PÊCHE

DEP - Protection et exploitation de territoires fauniques

La vie en forêt, la chasse et la pêche t'attirent ? Découvre les grandes possibilités de carrières qu'offre la protection et l'exploitation de la faune, ainsi que les techniques et les équipements nécessaires à la pratique de ces métiers extérieurs. Durant l'atelier, les participants seront appelés à faire l'essai d'une technique de chasse/pêche qui est enseignée au programme Protection et exploitation des territoires fauniques au CFP Mont-Laurier.



ATELIER 05 : ABATTEUR MANUEL

DEP - Abattage manuel et débardage forestier



L'abatteur manuel aura toujours sa place en forêt parce qu'il peut aller, entre autres, sur des terrains où la machine ne peut se rendre, comme dans le cas des bandes riveraines ou des fortes pentes. Après une présentation sur les techniques sécuritaires de travail, les volontaires pourront opérer une scie à chaîne dans des conditions sécuritaires et sous la supervision d'un formateur accrédité.

ATELIER 06: OUVRIER SYLVICOLE

DEP - Travail sylvicole

L'atelier présente les tâches des travailleurs sylvicoles et les équipements utilisés lors des traitements sylvicoles. Les participants auront à revêtir l'équipement d'un débroussailleur (harnais, casque, etc.) et à manipuler la débroussailleuse. De plus, ils auront l'occasion de planter quelques arbres.



ATELIER 7 : ÉBÉNISTERIE

DEP – Ébénisterie



Tu es habile de tes mains et aimes réaliser des projets? Construire à partir d'un matériau noble et écologique t'allume ? L'ébénisterie risque de t'intriguer et t'intéresser ! Viens découvrir les outils du métier et les réalisations surprenantes qu'il est possible de produire avec le bois en compagnie des enseignants du Centre professionnel des Moulins. Attention aux échardes !!

ATELIER 8 : SOPFIM

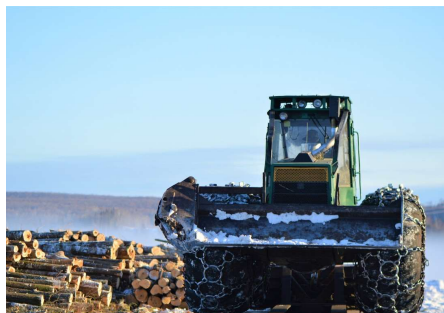
DEP ou DEC en foresterie, aménagement, sécurité incendie, environnement ou domaine connexe pertinent

Lors de cet atelier, vous pourrez voir et discuter du rôle essentiel qu'occupe l'ouvrier et le technicien forestier dans la protection des forêts contre les insectes et maladies et la gestion des épidémies d'insectes. Il sera possible de voir la tordeuse des bourgeons de l'épinette, l'insecte le plus destructeur des peuplements de conifères de l'Amérique du Nord, à différents stades du cycle de sa vie. Il sera également possible de manipuler certains outils utilisés dans le milieu.



ATELIER 9 : OPÉRATEUR DE MACHINE EN VOIRIE FORESTIÈRE

DEP - Conduite de machinerie lourde en voirie forestière



L'atelier présente le travail d'un opérateur de machinerie lourde en voirie forestière et les équipements utilisés. Les participants pourront expérimenter en opérant une véritable pelle hydraulique pleine grandeur dans un environnement sécuritaire.

ATELIER 10 : OPÉRATEUR DE MACHINE LOURDE EN RÉCOLTE DE BOIS

DEP - Abattage et façonnage des bois

L'atelier présente le travail d'un opérateur de machinerie lourde en abattage et façonnage des bois (récolte mécanisée) et les équipements utilisés. Les participants pourront expérimenter et assister à une démonstration d'un équipement lourd dans un environnement sécuritaire.



ATELIER 11 : TECHNICIEN FORESTIER

DEP - Aménagement de la forêt



L'une des principales tâches du technicien forestier consiste à d'écrire le territoire et à faire l'inventaire forestier. L'atelier débutera par la présentation des différentes techniques et instruments de mesure des arbres : compas forestier, sonde de Pressler, dendromètre, prisme, galon circonférentiel et plusieurs autres. Par la suite, les participants iront en forêt pour faire l'essai de ces différents instruments lors d'une initiation à l'inventaire forestier.

ATELIER 12 : ARBORICULTURE ET ÉLAGAGE

DEP en arboriculture et élagage



Pendant cette activité, les étudiants pourront apprendre ce qu'est le métier d'arboriculteur-élagueur. Ils auront la chance de voir et de toucher à tout le matériel utilisé lors des travaux en hauteur. Par la suite, il y aura une pratique de nœuds et ils participeront à l'installation d'équipement pour le déplacement à l'aide de câbles dans les arbres. Si le temps le permet, quelques étudiants pourront mettre leurs nouvelles connaissances en pratique en participant à un jeu.

ATELIER 13 : GÉNIE FORESTIER ET DU BOIS

BAC coopératif en génie du bois

BAC en aménagement et environnement forestiers

Venez participer à l'activité « Génie en arbre » pour découvrir les différentes facettes et tâches de l'ingénieur forestier et de l'ingénieur du bois. Des rencontres virtuelles avec deux professionnels des quatre coins de la province qui vous feront découvrir l'immensité des possibilités et la grande diversité d'emplois et de tâches. L'ingénieur forestier s'assure que la forêt perdure en planifiant l'aménagement forestier et l'ingénieur du bois innove et conçoit des produits facilitant notre quotidien grâce à cette incroyable ressource renouvelable qu'est le bois.



ATELIER 14 : LUTHERIE

DEC en techniques des métiers d'art avec spécialisation en lutherie



Pour un métier qui rejoint musique et foresterie, on se tourne vers la lutherie. Un métier d'artisan qui demande de la minutie et une petite touche de créativité pour fabriquer, réparer et restaurer des instruments de musique à cordes pincées ou frottées comme le violon, la guitare, etc. Dans cet atelier, découvrez les étapes nécessaires à la fabrication d'un violon et apprenez les secrets du métier.

ATELIER 15 : CLASSIFICATEUR DE BOIS & USINE

DEP en classement des bois débités

Que fait-on avec le bois à son arrivée à l'usine ? On doit le classer ! Dans cet atelier, on se met dans la peau d'un classificateur de bois et on examine visuellement les pièces de bois débitées. Il faut essayer de reconnaître les différentes essences et déceler les nœuds, les trous, les fissures et d'autres défauts du bois. Ensuite, on identifie si le bois correspond aux normes de l'industrie. Vous aurez également la chance de découvrir une panoplie de métiers que nous retrouvons en usine.



ATELIER 16 : MÉTIERS FORESTIER

BAC en aménagement et environnement forestiers

DEC en aménagement et environnement forestiers

DEP en aménagement de la forêt



La forêt est un grand jardin qui se renouvelle. Venez découvrir les métiers forestiers qui assurent la planification de l'aménagement de la forêt, la plantation, les éclaircies, la construction de chemins forestiers, les paysages et la protection de l'environnement ainsi que tout le secteur de transformation des bois en usine.

ATELIER 17 : GÉOGRAPHE

BAC en Géographie environnementale

Venez découvrir le rôle et les outils technologiques qu'un géographe utilise pour analyser, optimiser, et réaliser les travaux grâce à ces connaissances du territoire. Le géographe est un poste clé pour le développement durable du territoire québécois.



ATELIER 18 : Technicien(ne) en Pépinière

DEC en horticulture

Est-ce si simple de faire pousser des arbres ? Les élèves verront des récipients de semis à différent stade de croissance, des cônes et semences d'essences résineuses et pourront découvrir les différents besoins et défis que l'ouvrier de pépinière rencontre dans son quotidien.





Centre de Formation
Professionnelle
Mont-Laurier



cfp
DES MOULINS



UNIVERSITÉ
LAVAL

