



VIENS VIVRE

LA FORÊT

MAURICIE

2023



Association forestière
DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE

MERCI À NOS PARTENAIRES FINANCIERS

(EN DATE DU 06 SEPTEMBRE 2023)



**Gouvernement
du Québec**



Forêt Compétences



WestRock



**Produits forestiers
Résolu**



**Sustainable forestry
initiative**



**Ordre des ingénieurs
forestiers du Québec**



**École forestière de
La Tuque**



**Association des
entrepreneurs en
travaux sylvicoles**



MRC Mékinac



Ville de Trois-Rivières

ATELIERS EN AMÉNAGEMENT FORESTIER

Ouvrier en production de plants forestiers Pépinière forestière de Grandes-Piles et Pépinière forestière de Berthier

DEP

En tant qu'ouvrier en production de plants forestiers, tu participeras au reboisement des forêts et à la lutte aux changements climatiques. Le travail consiste à œuvrer à toutes les étapes de la production; de la récolte des semences à la livraison des plants en passant par l'ensemencement, l'entretien et le classement. Le tout se déroulant dans un contexte d'entraide, de travail d'équipe et d'innovation. De façon interactive, l'étudiant se familiarisera avec les méthodes de production et la reconnaissance des différentes essences produites.



Ouvrier sylvicole Coopérative Forestière du Haut-St-Maurice

DEP



En raison de l'aide qu'il apporte à la régénération des forêts, le métier d'ouvrier sylvicole est indispensable dans l'industrie forestière. Dans cet atelier, les élèves vont découvrir les avantages de ce métier exigeant, mais à la fois valorisant et motivant. Ils se familiariseront avec l'équipement utilisé par l'ouvrier sylvicole lors des travaux de préparation de terrain, de reboisement et d'entretien des jeunes peuplements. Pour terminer, ils effectueront la mise en terre d'un arbre.

Survie en forêt Coopérative forestière Bas St-Maurice

TOUS LES NIVEAUX



Dans cet atelier, les équipements de base de survie en forêt seront présentés. Cette présentation sera accompagnée de démonstrations des techniques appropriées effectuées par une personne-ressource. Les participants auront finalement la chance de mettre en pratique leurs apprentissages.

Quiz des champions sur l'aménagement forestier Forêt Compétences

TOUS LES NIVEAUX

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 ?



Usages et enjeux de la forêt québécoise Ville de La Tuque

TOUS LES NIVEAUX



Cet atelier abordera les différents usages de la forêt (récolte de bois, chasse, VTT, motoneige, camping, biodiversité, etc) et les moyens que nous avons pour faciliter la cohabitation des divers utilisateurs. Au terme de l'atelier, les élèves comprendront mieux les enjeux actuels du secteur forestier et l'importance de la collaboration en vue d'un aménagement durable de nos forêts.

Abatteur manuel École forestière de La Tuque

DEP



Durant cet atelier, les participants recevront des explications quant à l'utilisation sécuritaire d'une scie à chaîne. De plus, ils en apprendront sur les employeurs potentiels, de même que les divers travaux effectués par l'abatteur manuel. Les outils de travail et les vêtements de sécurité nécessaires au métier seront exposés. Au terme de l'atelier, les participants pourraient assister à une démonstration.

Élagueur École forestière de La Tuque

DEP

Lors de cet atelier, les élèves auront la chance de manipuler le matériel utilisé par l'élagueur lors des travaux en hauteur. Par la suite, il y aura une pratique de techniques utilisées dans la profession dont l'installation d'équipements pour le déplacement dans les arbres à l'aide de câbles. Si le temps le permet, quelques élèves pourront mettre leurs nouvelles connaissances en pratique en participant à un jeu.



Opérateur de machinerie lourde École forestière de La Tuque

DEP



Le métier d'opérateur de machinerie en voirie forestière amène à manœuvrer des engins de chantier tels qu'une pelle hydraulique, un bouteur, une niveleuse, un chargeur sur roues ou un camion articulé. Tout cela, dans le but de construire et entretenir les chemins forestiers du réseau du Québec faisant 25 000 km. Coordination, sens des responsabilités et débrouillardise sont des aptitudes nécessaires pour exercer ce métier. Dans cet atelier, les jeunes pourront essayer une pelle hydraulique.

Mécanique d'engins de chantier Carrefour Formation Mauricie

DEP



Tu es passionné de mécanique ? Tu aimes ça démonter et remonter des choses ? Viens nous rejoindre au CFM ! Avec les parties théorique, pratique et diagnostique, tu seras un expert pour effectuer des travaux de mécanique préventive et corrective, cerner des problèmes de fonctionnement, rechercher leur cause puis effectuer des réparations, remplacements, réglages et des essais de fonctionnement.

Transporteur de bois Centre de formation en transport de Charlesbourg

DEP

Le métier de transporteur est indispensable au ravitaillement des usines de transformation du bois. Découvrez quelles sont les tâches que doit effectuer un transporteur de bois afin de procéder efficacement au relais entre la forêt et l'industrie : respect des règles de sécurité et de circulation, vérification de conformité du véhicule, attelage et dételage de la semi-remorque, arrimage du chargement d'un camion, etc. Au terme de l'atelier, les participants assisteront à une démonstration.



Technicien forestier École forestière de La Tuque

DEP



Les participants feront l'essai d'appareils et d'outils spécialisés utilisés par les techniciens pour la réalisation d'inventaires forestiers divers. L'objectif consiste à prendre différentes mesures des arbres eux-mêmes, mais aussi de l'ensemble de la végétation et du sol qui composent une forêt. Grâce aux inventaires forestiers, il est possible de déterminer quels sont les travaux d'aménagement requis pour maintenir la forêt productive et en santé.

Opérateur de débusqueuse à câble École forestière de La Tuque et Coopérative Forestière du Haut-St-Maurice

DEP

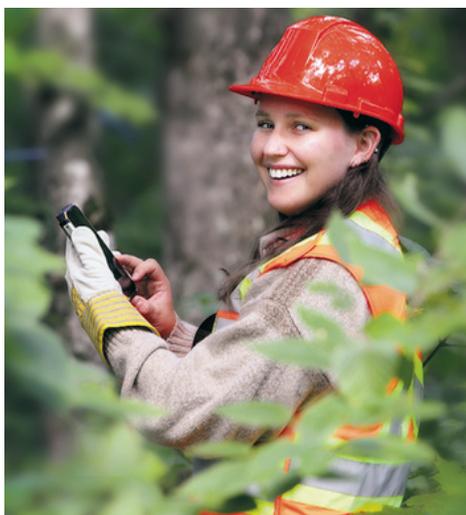


Les élèves recevront des informations sur la nature du métier d'opérateur de débusqueuse et des explications sur l'opération de la machine, son utilisation et ses limites. Ces explications seront suivies d'une démonstration de la machine en opération. Par la suite, les élèves auront l'opportunité de vivre un déplacement en débusqueuse avec l'accompagnateur.

Débardage en forêt avec un cheval M. Jacques Bournival avec sa jument Princesse

Entrepreneuriat

Les propriétaires de petites forêts privées sont souvent enclins à confier la coupe aux débusqueurs à cheval qui requièrent peu d'espace pour opérer et pour circuler en forêt tout en étant peu bruyants et très écologiques. Les méthodes de débusquage à cheval sont très avancées et continuent sans cesse d'évoluer. Si vous aimez les chevaux, que vous êtes calme, déterminé(e) tout en vous sentant prêt(e)s pour l'entrepreneuriat, venez discuter avec nous et découvrir comment on interagit avec un cheval.



TU CHERCHES UNE
CARRIÈRE **D'AVENIR?**
**PENSE À LA
FORESTERIE!**

 **FORÊT
COMPÉTENCES**

foretcompetences.ca

Technologie forestier Cégep de Ste-Foy

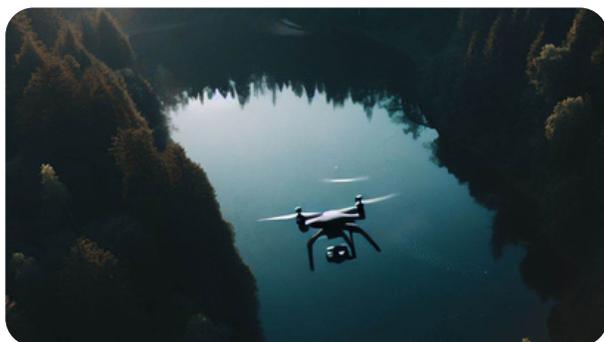
DEC

Dans cet atelier, vous découvrirez l'environnement fascinant du technologue forestier. Vous « chaussez les bottes » d'un technologue forestier et serez appelés à discuter des multiples défis et tâches qu'il réalise. Outils technologiques, drones et forêt virtuelle en 3D seront au menu.



Pilote de drone Rexforêt Mauricie

DEC



De plus en plus d'entreprises réalisent une partie de leur prise de données grâce aux drones. Ce qui n'était qu'une aptitude dans un large spectre est voué à devenir un métier à part entière. Venez découvrir cette nouvelle réalité avec nous.

Ingénieur forestier et ingénieur du bois Université Laval

BAC

Comment réussir à récolter des arbres pour répondre à nos différents besoins comme la construction de bâtiments, tout en tenant compte de l'ensemble des utilisateurs de la forêt et du respect de l'écosystème forestier? Voilà un défi majeur que l'ingénieur forestier doit relever dans le cadre de son travail. L'ingénieur forestier émet des prescriptions, tout comme un médecin, mais dans le but d'assurer l'aménagement durable de la forêt. Vous aurez à passer par différentes étapes pour émettre VOTRE diagnostic. Vous découvrirez aussi le rôle de l'ingénieur du bois qui innove et conçoit des produits utiles dans notre quotidien grâce à cette magnifique ressource renouvelable qu'est le bois.



ATELIERS EN TRANSFORMATION DU BOIS

Mesureur de bois Commonwealth Plywood

DEP

Le mesureur a pour principale responsabilité de calculer les volumes de bois récoltés. Une démonstration de la tâche du mesureur, accompagnée d'explications sur le calcul du volume, sera effectuée auprès des participants. Ceux-ci pourront ensuite à leur tour expérimenter l'art du mesurage.



Opérateur en usine de sciage Produits forestiers Mauricie

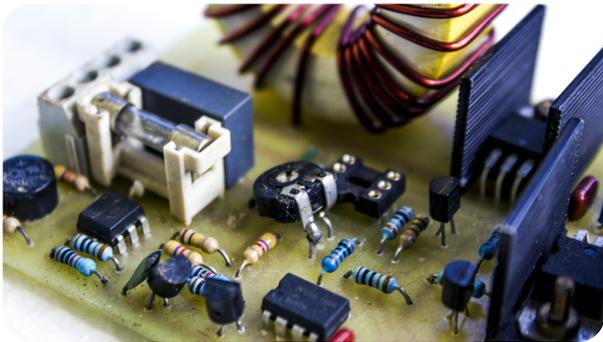
DEP



En plus de se familiariser avec les étapes de la transformation du bois dans une usine de sciage, les participants se feront présenter les défis du métier d'Opérateur en usine de sciage ainsi que les mesures de sécurité importantes dans ce métier. Un petit quiz sur le sciage conclura l'atelier dans le plaisir !

Électromécanicien Qualitech

DEP



Afin d'être concurrentielles, les entreprises spécialisées dans la transformation du bois au Québec doivent être particulièrement efficaces en plus d'optimiser l'utilisation de la matière première. Pour y arriver, elles ont besoin de machines précises et fiables. L'électromécanicien de systèmes automatisés est un spécialiste de l'entretien de ces machines. Dans cet atelier, vous aurez l'opportunité de manipuler ses outils dans un contexte compétitif et amusant, ainsi que de travailler conjointement avec un robot industriel !

Classement des bois débités École de foresterie Duchesnay

DEP

La compétence d'un classificateur est cruciale au succès d'une usine. Votre principal mandat vise à sélectionner les grades et à évaluer le prix de chaque planche à sa juste valeur.

Si vous souhaitez mettre à profit votre esprit entrepreneurial, vous occuperez un poste de représentant dans le commerce du bois.



Affûtage École de foresterie Duchesnay

DEP



Le métier d'affûteur est très en demande sur le marché du travail. Avec un taux de placement de 100%, vous serez en mesure d'avoir des conditions de travail intéressantes et avantageuses dès le début. Dans une usine, vous effectuerez des tâches de précision telles que l'entretien et le réglage des outils tranchants. Vous détecterez des anomalies (fissures, dents cassées, mauvaise tension de la scie, etc.) et vous les réparerez. Malgré que le travail est plutôt solitaire, il est important d'interagir avec les autres employés de l'usine afin d'optimiser la production et d'améliorer la qualité du produit. Cette formation est offerte en collaboration avec Formabois.

Valorisation de la biomasse I2E3 et Innofibre

TOUS LES NIVEAUX



Les ressources forestières sont trop précieuses pour les gaspiller! Qu'on parle des résidus du sciage ou de toute autre transformation, ceux-ci sont valorisés en produits de grande utilité. Dans cet atelier, les participants découvriront comment le bioraffinage ouvre la porte à des applications prometteuses qui pourraient réduire notre dépendance au pétrole, révolutionner l'industrie pharmaceutique et atténuer l'impact environnemental de nos activités. Les jeunes manipuleront différents produits et seront étonnés d'apprendre que les composantes du bois se retrouvent même dans leur nourriture !

Ingénieur forestier et ingénieur du bois Université Laval

BAC

Comment réussir à récolter des arbres pour répondre à nos différents besoins comme la construction de bâtiments, tout en tenant compte de l'ensemble des utilisateurs de la forêt et du respect de l'écosystème forestier? Voilà un défi majeur que l'ingénieur forestier doit relever dans le cadre de son travail. L'ingénieur forestier émet des prescriptions, tout comme un médecin, mais dans le but d'assurer l'aménagement durable de la forêt. Vous aurez à passer par différentes étapes pour émettre VOTRE diagnostic. Vous découvrirez aussi le rôle de l'ingénieur du bois qui innove et conçoit des produits utiles dans notre quotidien grâce à cette magnifique ressource renouvelable qu'est le bois.



Ingénieur mécanique UQTR, Département de génie mécanique

BAC



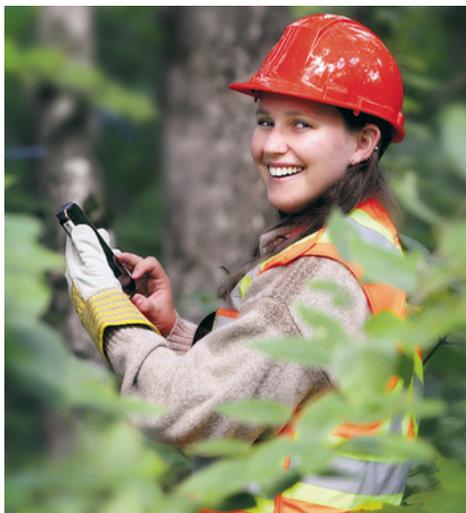
Partout où il y a des machines et des instruments, il y a des ingénieurs en mécanique pour les concevoir, les installer et les perfectionner. Le secteur de la transformation du bois nécessite les compétences d'ingénieurs en mécanique. Cet atelier consiste à faire découvrir cette profession captivante! Les outils et les compétences nécessaires à l'apprentissage de l'ingénierie seront présentés. Vous utiliserez votre imagination pour découvrir comment certaines pièces mécaniques sont fabriquées.

ATELIERS EN PROTECTION

Assistant à la protection de la faune École forestière de La Tuque

DEP

L'assistant à la protection de la faune (A.P.F.) veille à ce que les chasseurs et les pêcheurs respectent les lois et les règlements en matière de chasse, de pêche et de piégeage, tout en assurant une présence dissuasive sur le territoire qui lui est assigné. Lors de cet atelier, les participants pourront apprendre quels sont les pouvoirs des A.P.F., comment ils procèdent aux vérifications de conformité, quels sont les rapports qu'ils doivent remplir et plus encore !



TU CHERCHES UNE
CARRIÈRE **D'AVENIR?**

**PENSE À LA
FORESTERIE!**

 **FORÊT
COMPÉTENCES**

foretcompetences.ca

Technologue du milieu naturel Cégep de St-Félicien

DEC



Cet atelier aura de quoi satisfaire les plus curieux! Vous y rencontrerez des gens passionnés qui vous présenteront des outils de travail insoupçonnés utilisés par le technologue du milieu naturel. Vous en apprendrez sur quelques curiosités de votre environnement qui passent souvent inaperçues, ainsi que sur les multiples domaines d'intervention de la profession.

Biologiste Université du Québec à Trois-Rivières

BAC

Être biologiste, c'est plonger dans un monde captivant où la nature révèle ses mystères les plus profonds. Imagine explorer les océans, étudier les forêts luxuriantes et découvrir de nouvelles espèces ! En tant que biologiste, tu pourras comprendre comment fonctionnent les cellules, les animaux et les écosystèmes. Tu contribueras à la préservation de notre planète et à l'avancée des connaissances scientifiques. Devenir biologiste est un choix qui promet de aventures passionnantes et une contribution significative à notre monde.



ATELIERS EN RÉCRÉOTOURISME

Une forêt qui se mange La Manne à Menoum

Entrepreneuriat

Imagine travailler au milieu de la nature luxuriante, récoltant des champignons comestibles, des plantes sauvages aux saveurs uniques, des épices boréales ou des bleuets gorgés de soleil !



Guide d'aventure Galeox Univers

DEC



La nature t'émerveille et tu es passionné par les sports de plein air? Vivre un métier 100% aventure ça t'interpelle? Avec ton leadership met les voiles et viens en apprendre davantage pour devenir Guide de Plein Air et partager cette magnifique passion avec Galeox Univers.