



# **VIENS VIVRE LA FORÊT**

Édition 2019



**26 septembre 2019**  
Centre de formation  
professionnelle Le Granit  
Lac-Mégantic

**LES  
PLACES  
SONT  
LIMITÉES!**



**DATE LIMITE  
D'INSCRIPTIONS  
21 JUIN 2019**



Association forestière  
du sud du Québec



Comité sectoriel  
de main-d'œuvre en  
aménagement forestier

**[viensvivrelaforet.com](http://viensvivrelaforet.com)**

**819 562-3388**

## Atelier 1 : L'ingénieur forestier et l'ingénieur du bois : Pour un développement durable du milieu forestier et du matériau bois!



BAC en aménagement et environnement forestiers et  
BAC coopératif en opérations forestières ou  
BAC coopératif en génie du bois

Comment réussir à récolter des arbres pour construire des maisons, des bâtiments et répondre à nos besoins, tout en répondant aux besoins de l'ensemble des utilisateurs de la forêt, mais aussi en respectant l'écosystème forestier? Voilà un défi majeur que l'ingénieur forestier doit relever dans le cadre de son travail. L'ingénieur forestier réalise des diagnostics en analysant l'ensemble des composantes de la forêt et 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 constaterez que ce n'est pas si simple avant de couper un arbre! 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.

## Atelier 2 : Technologie forestier, un métier à découvrir

DEC en technologie forestière

Dans cet atelier, vous « chaussez les bottes » d'un technologue forestier et serez appelé à relever des défis concrets choisis parmi les tâches qu'il réalise. Pour ce faire, vous manipulerez des photographies aériennes, luttrez contre des insectes ou des maladies d'arbres, utiliserez des plantes indicatrices, un GPS ou encore un autre instrument de mesure forestier pour réussir les épreuves en équipe et ainsi mieux comprendre le métier de technologue forestier!



## Atelier 3 : Tafisa Canada

BAC coopératif en génie du bois ou  
DEC en technologie de la transformation des produits forestiers

Tafisa Canada est une entreprise de renommée mondiale, spécialisée dans la fabrication de panneaux de particules bruts et de panneaux décoratifs de mélamine thermofusionnée destinés au mobilier et à la décoration intérieure. Le choix d'implanter l'entreprise dans la région de Lac-Mégantic au Québec fut principalement motivé par l'accessibilité à une main-d'œuvre compétente, l'assurance de disposer d'un approvisionnement constant et abondant en matières premières ainsi que la proximité géographique avec la frontière américaine. Venez découvrir cette entreprise importante de la région.



## Atelier 4 : Initiation à l'éclaircie commerciale et martelage



DEP en aménagement de la forêt ou  
DEC en technologie forestière + une carte de  
qualification en martelage

Le marteleur est un véritable jardinier de  
la forêt. C'est sur lui que repose la tâche de  
sélectionner les arbres qui seront récoltés,  
toujours dans une optique de développement  
durable des forêts. Les participants devront

prendre un azimut à l'aide d'une boussole et vérifier la précision de leur mesure. Ils auront ensuite à choisir les arbres à marteler lors d'une éclaircie commerciale dans une forêt de pins blancs.



## Atelier 5 : Identification d'essences forestières

Dans tous les niveaux de formation

Peu importe le métier exercé en forêt, il est essentiel de pouvoir reconnaître facilement les différentes essences forestières, quelle que soit la saison. Dans cet atelier, les participants auront à identifier différentes essences d'arbres, d'arbustes, et pourquoi pas, quelques plantes forestières de notre région.



## Atelier 6 : Abatteur manuel – manipulation d'une scie mécanique et équipement de sécurité

DEP en abattage manuel et débardage forestier

L'abatteur manuel aura toujours sa place en forêt. Il peut utiliser un équipement léger, ce qui évite de perturber les milieux fragiles. Il a accès aux terrains en pente et aux peuplements de petites superficies comme c'est souvent le cas en forêt privée. Les participants devront faire dans un premier temps, le plein d'essence, d'huile pour la chaîne de la scie mécanique et procéder à la réparation d'un saut de chaîne. Dans un deuxième temps, ils devront revêtir l'équipement de sécurité complet incluant la ceinture d'abattage et de tous les outils nécessaires à l'abatteur. Dans cette activité chronométrée, l'apprentie devra sur un parcours de 50 mètres réussir les épreuves dans un temps record pour accéder au titre d'abatteur professionnel!



## Atelier 7 : Mise en terre des plants forestiers

DEP en travail sylvicole

Les participants découvriront le métier d'ouvrier sylvicole en utilisant l'équipement requis lors du reboisement d'un territoire nécessitant une remise en production ligneuse (plautoir, pelle, lance, harnais). Ils devront ajuster adéquatement l'équipement et mettre en terre une dizaine d'arbres en appliquant les bonnes techniques de plantation. Ce métier nécessite une importante quantité d'énergie, d'effort, d'endurance et de concentration. Ce sont des athlètes de la forêt. Ne devient pas reboiseur qui veut!



## Atelier 8 : Initiation à la débroussailleuse

DEP en travail sylvicole

Suite à une coupe forestière, il est important de bien éduquer la jeune forêt en pleine croissance, en réalisant les traitements sylvicoles appropriés. C'est le travail des débroussailleurs! Les participants devront ajuster adéquatement l'équipement utilisé et s'initier à l'abattage directionnel de tiges de petits diamètres. Les apprentis auront à revêtir les vêtements de sécurité appropriés (bottes, gants, casques et pantalons) lors de l'utilisation de la débroussailleuse. Ils réaliseront environ 5 coupes de gaules de 2 à 6 centimètres de diamètre, sous la supervision d'un enseignant expérimenté.



## Atelier 9 : Producteur acéricole

DEP en production acéricole

Une description des différentes étapes de production du sirop d'érable sera faite dans cet atelier. De plus, les participants pourront manipuler, observer et déguster des produits de l'érable. Ils devront également repérer les différents critères de qualité afin de bien classer le sirop avant son envolée sur les marchés internationaux.



## Atelier 10 : Débardage forestier avec un cheval



DEP en abattage manuel et débardage forestier

Le cheval en forêt, ce n'est pas du folklore! Aussi surprenant que cela puisse paraître, les chevaux sont encore utilisés aujourd'hui pour sortir les billes de bois coupées sur les lots privés. Leur faible impact sur l'écosystème forestier les rend d'ailleurs de plus en plus populaires. Un technicien forestier spécialisé

en débardage à l'aide de chevaux expliquera les techniques utilisées avec ce mode de débardage et ses bienfaits pour la forêt. Vous pourrez aussi vous familiariser, à tour de rôle, avec le débardage de billes à l'aide d'un cheval (fixation des grumes et parcours sur 20 mètres).



## Atelier 11 : Opérateur d'engins forestiers – Porteur, débusqueuse à câble et tracteur forestier

DEP en abattage manuel et débardage forestier

Les participants feront l'essai d'engins forestiers utilisés pour sortir et transporter le bois lors des travaux d'aménagement forestier. Les activités se dérouleront sur un parcours balisé à l'avance et supervisé par des professionnels. Quelle sensation d'être à bord d'un de ces mastodontes d'acier et de sentir toute la force qui s'en dégage!



## Atelier 12 : Élagage : techniques de grimpe dans les arbres



DEC en élagage

Vous aimez les arbres et les travaux en hauteur? Voilà un atelier que vous aimerez! Les enseignants en arboriculture-élagage de Fierbourg vous feront expérimenter la grimpe dans un arbre à l'aide d'une corde et d'un harnais. Vous verrez, ce n'est pas si facile!



## Atelier 13 : Magasine ton avenir

Une place centrale sera aménagée pour permettre aux participants d'avoir un moment privilégié avec des représentants d'écoles de formation et des employeurs du forestier. Les jeunes auront l'opportunité de poser des questions et de trouver toute l'information pertinente quant aux formations et aux emplois. Les participants auront la chance de participer à un concours et ainsi risquer de gagner l'un des différents prix.



## Atelier 14 : Opérateur d'abatteuse façonneuse et de transporteur

DEP en abattage et façonnage des bois

Les apprentis auront la chance d'utiliser des simulateurs de machineries forestières sous la forme de jeux vidéo. Ils pourront alors expérimenter les aptitudes nécessaires à l'opération des équipements utilisés lors de la récolte de bois soit l'abatteuse façonneuse communément appelée multifonctionnelle, ainsi que le transporteur! La multifonctionnelle fait trois opérations : l'abattage, l'ébranchage et le tronçonnage, permettant ainsi de laisser les résidus de coupe sur le sol ou de les récupérer comme biomasse. Par la suite, le porteur arpente les aires de coupe en forêt afin de ramasser le bois tronçonné pour l'amener au bord du chemin.



## Atelier 15 : Interprète du milieu naturel

DEP en protection et exploitation de territoires fauniques

Porter attention, c'est percevoir différemment! Vous vivrez une activité qui vous permettra d'utiliser vos sens comme récepteurs pour découvrir le milieu, en posant des gestes d'exploration telle que s'accroupir, sentir, écouter, manipuler, etc. Une telle expérimentation aura pour effet de développer votre sens de l'observation, de communiquer verbalement vos découvertes aux autres.



NOUVEAUTÉ

## Atelier 16 : Technicien en bioécologie

Technique en bioécologie

Au cours de cet atelier, vous deviendrez de véritables enquêteurs en Techniques de bioécologie. En équipe de trois camarades, vous devrez observer de manière méticuleuse et scientifique cinq différents crânes inconnus. Vos observations vont vous aider à répondre à des questions précises sur le régime alimentaire, l'habitat, le mode de vie et l'identité des espèces animales mystères. Par ce diagnostic vous allez donc utiliser votre sens de l'observation, la démarche scientifique, le vocabulaire spécialisé et une grande rigueur. Ce sont des qualités nécessaires pour un technicien en bioécologie.