



VIENS VIVRE LA FORÊT

Édition 2025

Catalogue des ateliers

Explore et trouve ta branche dans le domaine forestier



DEP



DEC



BAC

Présentation du l'événement :

Initiée en 2005, Viens vivre la forêt est un événement d'orientation accès sur le domaine forestier. Les ateliers de l'événement s'adressent principalement aux jeunes de 3e, 4e et 5e secondaires en situation de choix de carrière, aux intervenants en milieu scolaire (conseillers d'orientation, enseignants. etc.), ainsi qu'à toute autre personne susceptible de guider les participants dans leur choix professionnel.

Viens vivre la forêt vise à développer l'intérêt et la vision global du domaine forestier.

Lors de votre inscription, vous aurez le choix de trois préférences dans les ateliers de ce catalogue. Nous ferons notre possible pour vous attribuer les ateliers demandés. Par contre, notez que pour les ateliers restants à votre horaire (si vous restez pendant une période plus longue que 3 ateliers), **nous pourrions vous attribuer des ateliers qui contribuent à votre vision globale du domaine forestier, donc pas juste en lien avec vos ateliers demandés.**

DEP

DEC

BAC

MÉTIER



Un événement organisé par :



avec l'aide d'un comité organisateur :



en partenariat avec :



1. Abattage manuel et débardage forestier

DEP



Vous aurez une courte présentation des techniques de travail sécuritaire et pourrez expérimenter la scie à chaîne en coupant un billot de bois sous la supervision d'un enseignant. Dans un deuxième temps, vous pourrez faire un tour de débusqueuse conduite par un élève du programme dans un parcours adapté pour l'occasion. Finalement, vous aurez l'occasion d'être aux commandes du porteur de l'école afin de déplacer quelques billots.

Choix :

1^{er}

2^e

3^e

2. Inventaire forestier

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



DEP

Les participants feront l'essai d'appareils et d'outils spécialisés (prisme, gallon circonférentiel, sonde de Pressler, clinomètre et pied à coulisse) utilisé pour la réalisation d'inventaires forestiers. L'objectif consiste à prendre différentes mesures de l'ensemble de la végétation d'une forêt. Grâce aux inventaires forestiers, il est possible pour le technicien forestier de déterminer les travaux d'aménagement ou de récolte requis pour obtenir une forêt productive et en santé.

3. Identification des végétaux

DEP



Choix :

1^{er}

2^e

3^e

Lors de cet atelier, les participants apprendront, à l'aide d'une clé d'identification, à identifier les résineux commerciaux à partir de l'aiguille. De plus, ils seront amenés à découvrir les odeurs et les saveurs particulières de certaines essences forestières du Québec. Enfin, ils découvriront une plante herbacée carnivore qui habite les tourbières du Québec.

4. Outils et techniques en Protection et exploitation de territoires fauniques

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



DEP

Les participants feront un tour d'horizon des différents outils et techniques utilisés comme guide de chasse et guide de pêche. Ils pourront voir la variété des armes à feu permis à la chasse en plus des autres types d'équipement pour pratiquer la chasse, la pêche et le piégeage. L'identification des espèces fauniques et l'orientation en forêt feront également partie des notions présentées.

5. Tour d'horizon de la transformation du bois



Via trois stations d'expérimentation, les participants auront l'occasion de voir les différents métiers de la formation professionnelle en transformation du bois. Ils découvriront l'importance de l'affûteur pour le bon fonctionnement et la rentabilité de la scierie. Ils découvriront un poste de commande d'une scie industrielle. Finalement, les participants apprendront que le classificateur à une tâche importante pour la rentabilité économique de l'entreprise.

Choix :

1^{er}

2^e

3^e

6. Atelier de grimpe sur câble

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



Venez découvrir les savoir-faire essentiels du métier d'élagueur, ainsi que les défis qu'il comporte. Certains auront même l'occasion de grimper dans un arbre à l'aide d'un câble. Enfin, explorez les perspectives d'emploi offertes pour ce métier.

7. Le technologue forestier, un métier à découvrir!

DEC



Choix :

1^{er}

2^e

3^e

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, un drone ou encore un autre instrument de mesure forestier pour réussir les épreuves en équipe et ainsi mieux comprendre le métier de technologue forestier!

8. Artisan ébéniste

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



Un bon ébéniste connaît les différentes caractéristiques du bois ainsi que les bons outils pour le travailler. Au terme de cette activité, les participants auront acquis une compréhension du sens de la fibre du bois et pourront mettre leurs connaissances à l'épreuve en façonnant une petite spatule en bois. Divers outils manuels seront mis à la disposition des participants afin de la façonner. Chaque personne pourra ramener sa création avec lui à la fin de l'activité.

9. Découvrez le rôle de l'ingénieur du bois et de l'ingénieur forestier

BAC



Choix :

1^{er}

2^e

3^e

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. Il 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 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. Vous manipulerez des instruments de mesure, vous aurez des questions quiz avec notre roue chanceuse et vous pourrez découvrir divers produits du bois!

10. La géomatique indispensable pour la gestion de nos forêts!

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



BAC

La géomatique, discipline dédiée à la mesure des dimensions et à la position des objets sur la Terre, est utile dans de nombreux domaines et en particulier en foresterie! Venez voir comment l'ingénierie de la géomatique et les technologies comme la réalité virtuelle et les capteurs laser peuvent aider à la gestion des forêts. Muni de votre casque de réalité virtuelle, vous explorerez différents types de coupes forestières. Vous mesurerez aussi des hauteurs d'arbres à l'aide d'un logiciel géomatique. De belles découvertes en vue!

11. Quiz des champions sur l'aménagement forestier

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?

Choix :

1^{er}

2^e

3^e

12. Ouvrier forestier (SOPFIM)

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



Lors de cet atelier, nous pourrons voir et discuter du rôle essentiel qu'occupe l'ouvrier forestier dans 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 et, pour les plus braves, nous testerons leur résistance physique et installerons un piège à insectes près de la cime des arbres.

13. Mission d'arrosage terrestre avec la SOPFEU

Choix :

1^{er}

2^e

3^e



Le kiosque d'arrosage terrestre vous fait pratiquer les techniques utilisées au sol par les pompiers forestiers pour maîtriser les incendies. À travers des explications et des simulations, vous pourrez comprendre notre puissance de frappe.

Pour plus d'information, visitez le site :

<https://www.viensvivreలాforet.com>

ou contactez-nous à :

education@af2r.org

