

FORMATIONS ET ACCOMPAGNEMENT EN AMÉNAGEMENT DE SENTIERS

LivingLAB
Laurentides

Bâtir et entretenir des sentiers de qualité, robustes et à l'épreuve des changements climatiques, ça s'apprend.

C'est pourquoi, le Living Lab Laurentides a développé un programme qui s'adresse à **toute personne qui s'intéresse à la gestion, l'aménagement et l'entretiens** de sentiers et de lieux de pratiques du plein air, avec des contenus adaptés pour chaque profil.

Les parcours de formation

Pour planifier votre parcours de formation sur 3 sessions avec une vision globale du temps et des ressources à allouer, consultez le tableau en **Page 4**

L'accompagnement personnalisé



Pour répondre à vos besoins spécifiques, engagez nos experts pour une visite dans votre réseau. Contactez-nous. **Page 5**

Découvrez nos experts en [cliquant ici](#).

Pour en savoir plus ou vous inscrire



Les formations de groupe

Les formations de groupe visent à s'adapter à la diversité des profils professionnels en proposant des sessions en classe en personne, ou bien en virtuel synchrone lorsque possible. Consultez leur description détaillées :

- Sentiers pédestres : pages 6 à 8
- Vélo de montagne et fatbike : pages 9 à 15
- Ski de fond : pages 16-17
- Destinations récréotouristiques : pages 18-19
- Techniques spécialisées en adaptation aux changements climatiques : pages 20 à 23

Découvrez nos formateurs en [cliquant ici](#).

Le calendrier des formations de groupe - Automne 2023

Pour choisir les formations à suivre en fonction des dates où elles sont offertes :

Page 3



Bénéficiez d'un **soutient équivalent jusqu'à 70% du prix jusqu'à l'automne 2024** grâce à nos partenaires financiers. (Laurentides seulement)

Québec 



FORMATIONS ET ACCOMPAGNEMENT EN AMÉNAGEMENT DE SENTIERS



Découvrez le programme en vidéo.



Tourisme et plein air : Adaptation des sentiers aux changements climatiques



Living Lab Laurentides
13 abonnés

S'abonner

11



Partager

Télécharger



EXTRAITS DU TÉMOIGNAGE

On a vraiment appris comment travailler au niveau de nos sentiers. Moi et mes employés avons eu la même formation. Quand on regarde un sentiers, on s'entend sur la façon dont on devrait le travailler. La formation vient vraiment nous outiller pour comment travailler pour protéger nos sentiers.
Jean-François Boily - DG Parc régional Val-David Val-Morin

Quand un professionnel vient sur place, il va vraiment donner des exemples concrets de ce qui doit être fait. (À propos de la visite en entreprise)
Jean-François Boily -
DG Parc régional Val-David Val-Morin

CALENDRIER DES FORMATIONS

HIVER 2024

LivingLAB
Laurentides

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
28	29 SKI 1 PRÉSENTIEL (1 jour) Morin-Heights	30 SKI 2 PRÉSENTIEL (2 jours) Morin-Heights	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9 CC2 PRÉSENTIEL (1 jour) Tremblant	10
11	12	13	14	15	16 D1 VIRTUEL (1 jour)	17
18	19	20	21 CC1 VIRTUEL (1 jour)	22	23	24
				29	1	2
				7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 CC4 PRÉSENTIEL (4 jours) Val-Morin	21	22	23

- SKI1** Bases en gestion et aménagement
- SKI2** Aménagement, entretien et gestion avancé
- CC1** Développement durable des réseaux de sentiers
- CC2** Gestion de la végétation
- CC4** Gestion de l'information / Systèmes d'information géographique
- D1** Développement d'une destination récréotouristique

Février
2024

mars



PARCOURS DE FORMATIONS PROPOSÉS

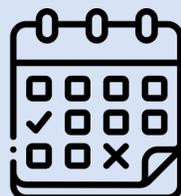
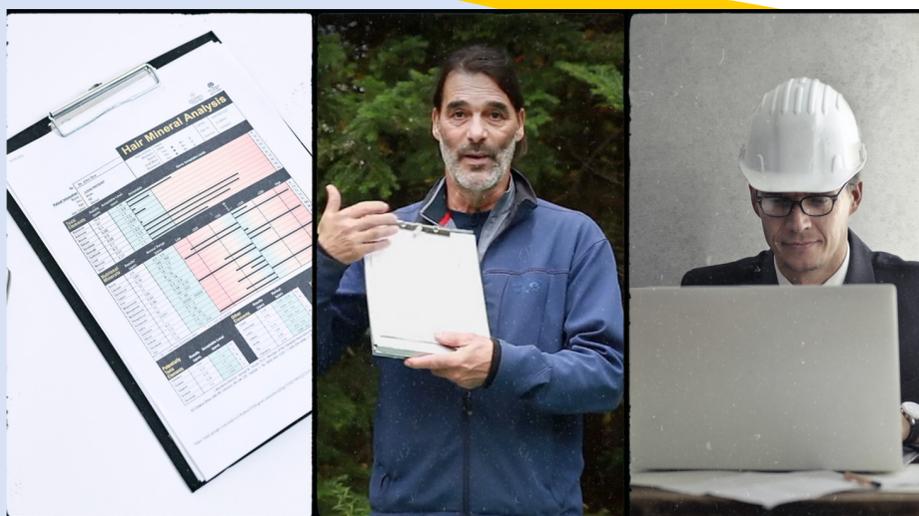
En foncé : le curriculum complet de base.

En pâle : les cours facultatifs selon la réalité du centre.

		SENTIERS DE RANDO				SENTIERS DE VÉLO				SENTIERS DE SKI DE FOND					
		H24	P24	A24	Coût	H24	P24	A24	Coût	H24	P24	A24	Coût		
Gestionnaire	R1 - Bases en gestion de sentiers pédestres (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	V1 - Bases en gestion et aménagement de sentiers de vélo de montagne (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	S1 - Bases en aménagement et gestion en sentiers de ski de fond (Présentiel ou virtuel)	x		x	100 \$
	R2 - Gestion de sentiers pédestres - notions terrain		x	x	100 \$	V2 - Gestion de sentiers de vélo de montagne (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	S2 - Aménagement, entretien et gestion avancé - 1jour virtuel 1 jour terrain	x			200 \$
	Accompagnement personnalisé (Visite de l'expert dans votre réseau) - sentiers pédestres	x	x	x	vari.	V6 - Gestion de sentiers de vélo de montagne - avancé (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	Accompagnement personnalisé (Visite de l'expert dans votre réseau) - sentiers de ski de fond	x	x	x	vari.
	D1 - Développ. de destination récréotouristique (virtuel)	x		x	100 \$	V4 - Conception et entretiens de sentiers de Fatbike - (Virtuel 1,5h)			x	45 \$	D1 - Développ. de destination récréotouristique (virtuel)	x		x	100 \$
	CC1 - Planification et développement durable des réseaux de sentiers (virtuel)	x			100 \$	V5 - Planif et conception de parcs d'habileté / véloparcs (terrain)		x	x	100 \$	CC1 - Planification et développement durable des réseaux de sentiers (virtuel)	x			100 \$
	CC4 - Gestion de l'information / systèmes d'info géographique (32h - présentiel)	x			400 \$	Accompagnement personnalisé (Visite de l'expert dans votre réseau) - sentiers de vélo de montagne	x	x	x	vari.	CC4 - Gestion de l'information / systèmes d'info géographique (32h - présentiel)	x			400 \$
	CC2 - Formation avancée sur la gestion de la végétation (virtuel ou présentiel)	x		x	100 \$	D1 - Développ. de destination récréotouristique (virtuel)	x		x	100 \$	CC2 - Formation avancée sur la gestion de la végétation (virtuel ou présentiel)	x		x	100 \$
	CC3 - Formation avancée en gestion des eaux pluviales (16h - présentiel)		x		200 \$	CC1 - Planification et développement durable des réseaux de sentiers (virtuel)	x			100 \$	CC3 - Formation avancée en gestion des eaux pluviales (16h - présentiel)		x		200 \$
						CC4 - Gestion de l'information / systèmes d'info géographique (32h - présentiel)	x			400 \$					
						CC2 - Formation avancée sur la gestion de la végétation (virtuel ou présentiel)	x		x	100 \$					
					CC3 - Formation avancée en gestion des eaux pluviales (16h - présentiel)		x		200 \$						
Employé en aménagement	R1 - Bases en gestion de sentiers pédestres (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	V1 - Bases en gestion et aménagement de sentiers de vélo de montagne (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	S1 - Bases en aménagement et gestion en sentiers de ski de fond (Présentiel ou virtuel)	x	x	x	100 \$
	R3 - Techniques d'aménagement de sentiers pédestres 40h terrain		x	x	500 \$	V3 - Aménagement de sentiers de vélo de montagne (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	S2 - Aménagement, entretien et gestion avancé - 1jour virtuel 1 jour terrain	x			200 \$
	D1, CC1, CC2, CC3 ou CC4 selon les cas					V7 - Aménagement de sentiers de vélo de montagne avancé - 14h terrain		x	x	200 \$	D1, CC1, CC2, CC3 ou CC4 selon les cas				
						V4 - Conception et entretiens de sentiers de Fatbike - (Virtuel 1,5h)			x	45 \$					
						V5 - Planif et conception de parcs d'habileté (terrain)		x	x	100 \$					
					D1, CC1, CC2, CC3 ou CC4 selon les cas										
Responsable de l'entretien	R1 - Bases en gestion de sentiers pédestres (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	V1 - Bases en gestion et aménagement de sentiers de vélo de montagne (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	S1 - Bases en aménagement et gestion en sentiers de ski de fond (Présentiel ou virtuel)	x			100 \$
	R3 - Techniques d'aménagement de sentiers pédestres 40h terrain		x	x	500 \$	V3 - Aménagement de sentiers de vélo de montagne (Présentiel ou virtuel)		x	x	100 \$	S2 - Aménagement, entretien et gestion avancé - 1jour virtuel 1 jour terrain	x			200 \$

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

RANDO, VÉLO, SKI DE FOND, TECHNIQUES SPÉCIALISÉES



Dates

- Disponible sur demande



Mode

Terrain



Durée

Variable



Prix *

70% remboursable sur acceptation d'un devis



Formateur

Selon les besoins



Public visé

Gestionnaires et leurs équipes

Description

Faites venir un de nos experts pour un maximum de 3 jours d'intervention dans votre centre. Cet accompagnement peut prendre plusieurs formes : audits avec rapport écrit, apprentissage terrain ou encore résolution de problèmes présents dans votre réseau en lien avec les thématiques couvertes par nos différents experts. Vous devrez nous soumettre un devis fourni par l'expert.

Objectifs

- Transfert de connaissances entre l'expert et le personnel du réseau de sentiers
- Diagnostic des problématiques et priorisation des interventions
- Résolution de problème.

Préalable

Il est recommandé (mais non obligatoire) d'avoir suivi les formations de groupe de base avant de planifier une visite d'un expert, afin de parler le même langage et maximiser les bénéfices de cette démarche.

**RANDO
QUEBEC**



INSTITUT
DES
TERRITOIRES



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**

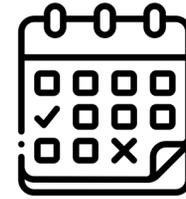


*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

R1

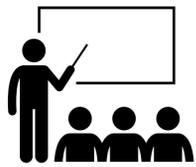
SENTIERS PÉDESTRES

BASES EN GESTION ET AMÉNAGEMENT



Dates

- 13 octobre 2023 - virtuel
- 23 octobre 2023 - En classe
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



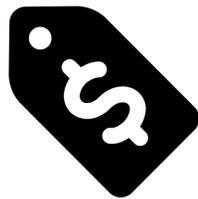
Mode

En classe ou virtuel



Durée

8h



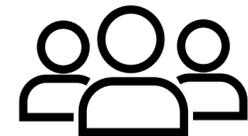
Prix *

100\$ + tx



Formateur

Jean
Lacasse



Public visé

Tout ceux qui sont en charge d'un réseau, chefs d'équipe, bénévoles, administrateurs, bailleurs de fonds, etc.

Description

Cette formation théorique a pour but d'améliorer la qualité des lieux de pratiques de la randonnée pédestre et de raquette afin de les rendre plus sécuritaires, minimiser les impacts environnementaux et permettre une expérience de qualité en tenant compte des changements climatiques.

Objectifs

- Définir ses objectifs de gestion
- Comprendre ses responsabilités légales
- Connaître les normes d'aménagement
- Identifier les besoins de son réseau de sentiers

Contenu

- Principes de base pour la création et la gestion d'un réseau
- Notions de planification et d'aménagement
- Infrastructures et signalisation
- Gestion de risques
- Et plus encore.

Autres formations recommandées

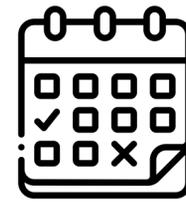
- R2 Gestion de sentiers - notions terrain
- R3 Techniques d'aménagement 40h
- D1 Développement d'une destination récréotouristique
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

**RANDO
QUEBEC**

Pour en savoir plus
ou vous inscrire



*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.



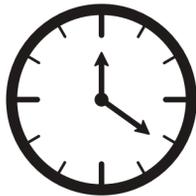
Dates

- 24 octobre 2023 - Terrain
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

2h en classe
5h Sur le terrain



Durée

8h



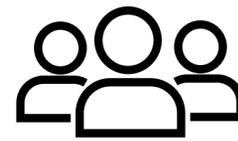
Prix *

100\$ + tx



Formateur

Jean
Lacasse



Public visé

Gestionnaires,
responsables de
l'aménagement, etc.



Préalable recommandé

R1

Description

Formation complémentaire à R1, permettant aux participants la mise en pratique des principes de bases pour la création, la gestion et l'entretien du sentier de randonnée pédestre pérenne et le suivi des infrastructures. Les participants mettront en pratique les techniques d'évaluation d'un sentier pédestre à l'aide de grilles d'évaluation, prendront des mesures, etc.

Objectifs

- Connaître l'état d'un réseau de sentiers
- Diagnostiquer les problématiques éventuelles
- Planifier les travaux d'entretien
- Maintenir un réseau sécuritaire

Contenu

- Outils de mesure et grilles d'analyse
- Méthodes d'évaluation des aires de marche et des infrastructures
- Évaluation des arbres dangereux
- Diagnostics et recherche de solutions
- Et plus encore.

Autres formations recommandées

- R1 Bases en aménagement et gestion
- R3 Aménagement de sentiers 40h
- D1 Développement d'une destination récréotouristique
- Visite de l'expert en entreprise



R3

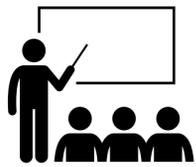
SENTIERS PÉDESTRES

TECHNIQUES D'AMÉNAGEMENT 40H



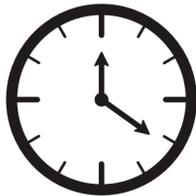
Dates

- 30 septembre au 4 octobre 2023
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

Sur le terrain



Durée

40h



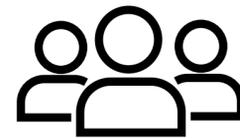
Prix *

500\$



Formateur

Jean
Lacasse



Public visé

Préposés, chefs
d'équipe en
aménagement



Préalable recommandé

R1

Description

Formation terrain sur 5 jours consécutifs. Le participant apprendra l'ensemble des techniques relatives à l'aménagement non mécanisé, la gestion et l'entretien d'un sentier de randonnée pédestre rustique à faible impact environnemental. Le participant pourra par la suite effectuer des travaux directement sur un réseau de sentiers, sous la supervision d'un responsable qualifié.

Objectifs

- Connaître et mettre en pratique les techniques d'aménagement non mécanisé
- Être en mesure d'effectuer la gestion et l'entretien d'un sentier

Contenu

- Principes d'aménagement à faible impact sur l'environnement
- Les outils ; entretien et utilisations
- Excavation de l'aire de marche
- Transport des matériaux
- Construction d'infrastructures
- Et plus encore.

Autres formations recommandées

- R1 Bases en aménagement et gestion
- R2 Gestion de sentiers - notions terrain
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

RANDO QUEBEC

Pour en savoir plus
ou vous inscrire

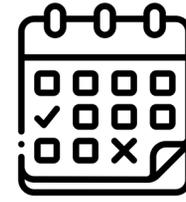


*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

V1

VÉLO DE MONTAGNE

BASES EN AMÉNAGEMENT



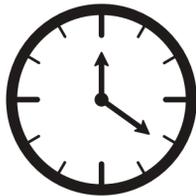
Dates

- 10 octobre 2023 - En classe
- 27 octobre 2023 - Virtuel
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

En classe avec
sortie terrain
ou virtuel



Durée

7h



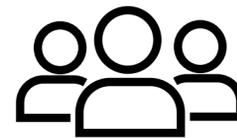
Prix *

100\$ +tx



Formateur

Flavie
Lalande



Public visé

Bénévoles et débutants en
aménagement de sentiers

Description

Cette formation aborde les notions de base de la planification et l'aménagement de sentiers de qualité, durables et résilients face aux changements climatiques. Il s'agit de la formation idéale pour les néophytes et les bénévoles qui souhaitent mettre la main à la pelle !

Objectifs

- Comprendre les attentes de la clientèle;
- Comprendre les principes de l'aménagement de sentiers durables;
- Connaître les outils spécialisés et leur utilisation;
- Savoir planifier et opérer un réseau de sentiers.

Contenu

- Préférence des clientèles
- Drainage et gestion de l'eau
- Techniques d'aménagement durable
- Design de sentiers
- Et plus encore

Autres formations recommandées

- V2 Gestion de sentiers 1
- V3 Aménagement de sentiers 1
- V4 Conception de sentiers de Fatbike
- V5 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**

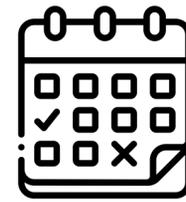


*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

V2

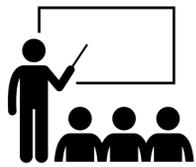
VÉLO DE MONTAGNE

GESTION DE SENTIERS 1



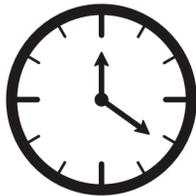
Dates

- 11 octobre 2023 - En classe
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

En classe ou virtuel



Durée

8h



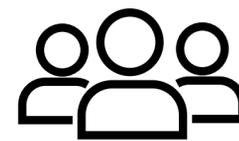
Prix *

100\$ +tx



Formateur

Jérôme Péland



Public visé

Gestionnaires, administrateurs, etc.



Préalable recommandé

V1

Description

Dans ce cours d'une journée, les participants apprendront les rudiments de l'administration d'un réseau : gestion des risques, cadre légal, gestion des ressources et planification d'un réseau. Cette formation offre un regard global quant aux éléments organisationnels se cachant derrière chaque coup de pulaski et de pédales.

Objectifs

- Comprendre les cadres d'opération et outils de gestion d'un réseau de sentiers ;
- Connaître les rudiments de la gestion de risques ;
- Connaître les éléments favorisant la cohabitation des différents usages.



Pour en savoir plus ou vous inscrire



Contenu

- Cadre légal urbanistique et environnemental
- Devoir de diligence
- Gestion des risques
- Gestion de l'entretien et de l'aménagement
- Et plus encore

Autres formations recommandées

- V1 Bases en aménagement
- V3 Aménagement de sentiers 1
- V4 Conception de sentiers de Fatbike
- V5 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

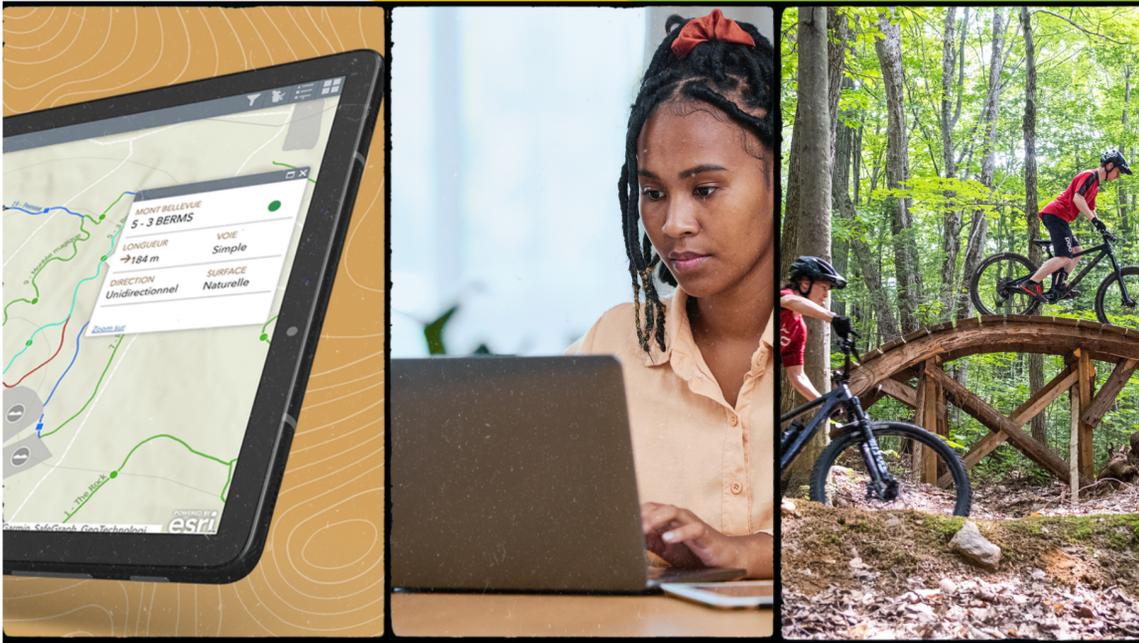


*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

V6

VÉLO DE MONTAGNE

GESTION DE SENTIERS AVANCÉ



Dates

- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

En classe avec sortie terrain ou virtuel



Durée

8h



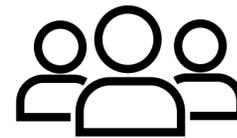
Prix *

100\$ +tx



Formateur

Jérôme Péland



Public visé

Responsable d'un réseau



Préalable recommandé

V2

Description

Cette formation de 8h vous propose un regard plus approfondi sur la planification et le développement de votre centre de vélo de montagne. La gestion d'un site y est vu sous plusieurs volets : notions cartographiques, mise en valeur de votre réseau auprès de la clientèle et planification budgétaire.

Objectifs

- Évaluer les travaux requis et les planifier ;
- Savoir planifier son réseau à l'aide d'outils géomatiques ;
- Savoir mettre en valeur son réseau auprès de sa clientèle.



Pour en savoir plus
ou vous inscrire



Contenu

- Utilisation de GPS et outils géomatiques
- Outils web de marketing et de gestion
- Identifications des ressources et priorités de l'organisation
- Et plus encore

Autres formations recommandées

- V1 Bases en aménagement
- V3 Aménagement de sentiers 1
- V4 Conception de sentiers de Fatbike
- V5 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

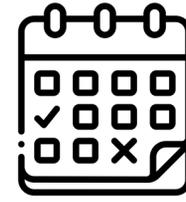


*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

V3

VÉLO DE MONTAGNE

AMÉNAGEMENT DE SENTIERS 1



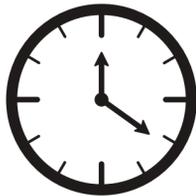
Dates

- 12 octobre 2023 - En classe
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

En classe avec sortie terrain



Durée

8h



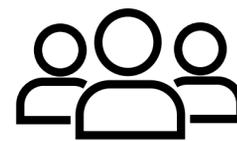
Prix *

100\$ +tx



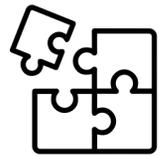
Formateur

Jérôme Péland



Public visé

Employés en aménagement et équipes terrain



Préalable recommandé

V1

Description

Cette formation offre un survol des différents éléments composant un aménagement : virages, ponts, passerelles, enrochements et passages techniques. L'aménagement à la main est ici mis de l'avant en plus des notions misant sur le développement d'un sentier au sein d'un environnement durable et sécuritaire.

Objectifs

- Comprendre les règles de base de l'aménagement de sentiers ;
- Savoir prioriser les entretiens ;
- Comprendre les types de sentiers en vélo de montagne et leurs particularités.

Contenu

- Gestion des travaux de drainage
- Stabilisation du terrain
- Fluidité et design de sentiers
- Entretien et réparations
- Ponts et passerelles
- Choix d'outils et d'équipement
- Et plus encore.

Autres formations recommandées

- V1 Bases en aménagement
- V2 Gestion de sentiers 1
- V4 Conception de sentiers de Fatbike
- V5 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**



*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

V7

VÉLO DE MONTAGNE

AMÉNAGEMENT DE SENTIERS AVANCÉ



Dates

- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

En classe avec sortie terrain



Durée

14h



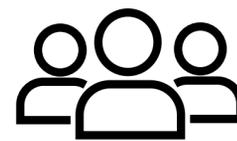
Prix *

200\$ +tx



Formateur

Jérôme Péland



Public visé

Aménagistes,
Gestionnaires
superviseurs



Préalable recommandé

V1 et V3

Description

Cette formation de 2 jours vous propose un apprentissage terrain de la construction d'éléments techniques avancés ainsi que l'utilisation de la machinerie spécialisée pour des travaux plus complexes en sentiers de vélo de montagne.

Contenu

- Cadre légal en aménagement
- Machinerie en sentiers
- Aménagement d'obstacles et de sauts
- Difficulté des sentiers et le défi technique
- Et plus encore

Objectifs

- Savoir adapter les aménagements à des pratiques en émergence ;
- Savoir utiliser des outils technologiques et mécanisés de façon efficace et sécuritaire ;
- Savoir bien aménager les obstacles et sauts.

Autres formations recommandées

- V1 Bases en aménagement
- V2 Gestion de sentiers 1
- V4 Conception de sentiers de Fatbike
- V5 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**

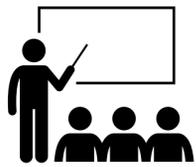


*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.



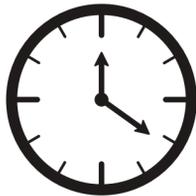
Dates

- 6 novembre 2023 - Virtuel
- Sera offert à l'automne 2024



Mode

Virtuel



Durée

1h30



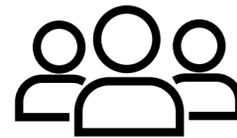
Prix *

45\$ + tx



Formateur

Flavie
Lalande



Public visé

Tout public
intéressé par
cette pratique

Description

Ce webinaire de 90 minutes explore la pratique du vélo à pneus surdimensionnés (fatbike) et comment celle-ci peut s'intégrer dans vos activités hivernales. Des notions sont mises de l'avant afin d'encadrer sécuritairement cette pratique et comment entretenir puis opérer de tels sentiers.

Objectifs

- Comprendre la pratique du fatbike;
- Savoir favoriser une pratique sécuritaire;
- Reconnaître les caractéristiques d'un sentier de fatbike intéressant pour les cyclistes;
- Savoir opérer et entretenir un sentier .

Contenu

- Le fatbike: nouvelle pratique et clientèle
- Location et entretien d'une flotte
- Caractéristiques d'un bon sentier
- Sécurité : cohabitation avec d'autres usagers, signalisation et plan de gestion des urgences
- Et plus encore

Autres formations recommandées

- V1 Bases en aménagement
- V2 Gestion de sentiers 1
- V3 Aménagement de sentiers 1
- V5 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**



V5

VÉLO DE MONTAGNE

LES VÉLOPARCS (PARCS D'HABILETÉS)



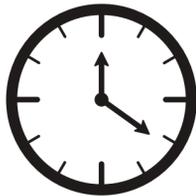
Dates

- 16 octobre 2023 - Terrain
- Sera offert au printemps et à l'automne 2024



Mode

4h en classe
4h terrain



Durée

8h



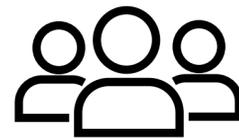
Prix *

100\$ +tx



Formateur

À confirmer



Public visé

Tout public intéressé à aménager un tel site

Description

Cette formation permet aux participants de comprendre les différentes installations possibles dans un véloparc et comment l'adapter à sa clientèle. La formation comprend une demi-journée de théorie ainsi qu'un exercice de design où les participants sont invités à concevoir en équipe un véloparc de toute pièce.

Objectifs

- Comprendre ce que les utilisateurs recherchent ;
- Connaître le processus de planification ;
- Comprendre les différents équipements et les facteurs de succès associés à chacun ;
- Faire des choix selon le budget et l'espace.

Contenu

- Les différentes clientèles
- Les différents équipements
- Visite d'un site et exercice de design en équipe
- Présentation des concepts de chaque équipe
- Et plus encore

Autres formations recommandées

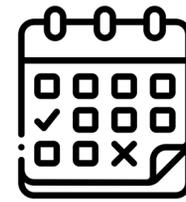
- V1 Bases en aménagement
- V2 Gestion de sentiers 1
- V3 Aménagement de sentiers 1
- V4 Conception de parcs d'habiletés
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**



*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.



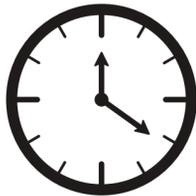
Dates

- 25 octobre 2023 - En classe
- 30 octobre 2023 - Virtuel
- Sera offert à l'automne 2024



Mode

En classe avec
sortie terrain
ou virtuel



Durée

8h



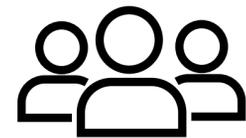
Prix *

100\$ + tx



Formateurs

Simon Deblois
Daniel Charbonneau



Public visé

Gestionnaires et responsables
de l'aménagement, bénévoles et
administrateurs

Description

Cette formation présente les principes de base nécessaires à la planification et à la saine gestion d'un réseau. Elle vise à outiller les professionnels pour ajuster leurs pratiques d'aménagement et d'entretien aux normes actuelles et aux défis que représentent déjà les changements climatiques afin de les rendre plus durables et pérennes.

Objectifs

- Connaître les bonnes pratiques de planification et d'aménagement d'un réseau
- Connaître les outils et les normes
- Gérer les opérations d'entretiens d'un réseau
- Choisir sa machinerie et ses équipements d'entretiens

Contenu

- Principes généraux d'aménagement et de design de sentiers
- Erreurs courantes
- Gestion des risques
- Droits de passage
- Gestion de la neige et de la machinerie
- Et plus encore.

Autres formations recommandées

- S2 Aménagement, entretiens et gestion avancé (ski de fond)
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



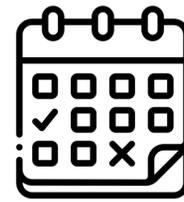
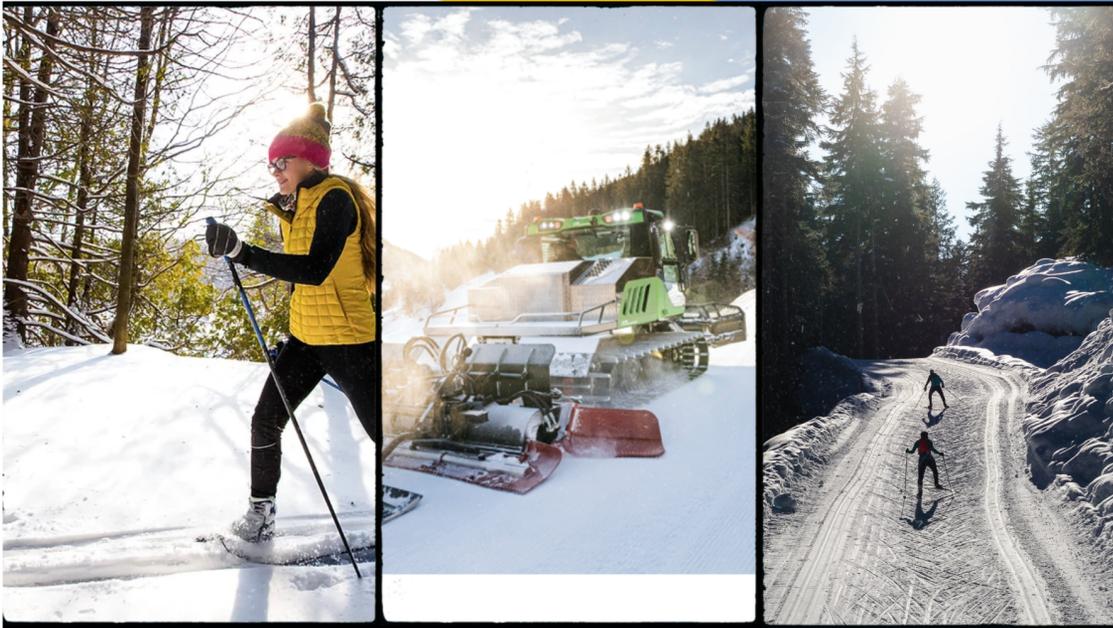
**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**



*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

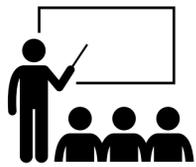
S2

SKI DE FOND AMÉNAGEMENT, ENTRETIEN ET GESTION -AVANCÉ



Dates

- 30 et 31 janvier 2024
- Disponible sur demande



Mode

8h en classe ou
virtuel
8h terrain



Durée

16h



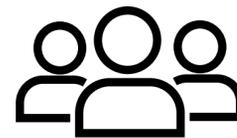
Prix *

200\$ + tx



Formateurs

Simon Deblois
Daniel
Charbonneau



Public visé

Responsables de
l'aménagement et
opérateurs de machinerie



Préalable recommandé

S1

Description

Cette formation approfondit les connaissances acquises en S1 : analyse des avantages et inconvénients des principaux types d'aménagement. La 2e journée amène les participants sur le terrain pour tester les techniques d'opération de la machinerie d'entretiens hivernal de sentiers de ski de fond.

Objectifs

- Aménager des infrastructures répondant aux besoins du centre
- Connaître les exigences légales et réglementaires
- Comprendre l'impact du changement climatique
- Opérer la machinerie d'entretien
- Assurer une excellente expérience aux skieurs

Contenu

- Aménagement possibles en terres publiques et privées
- Gestion du territoire en terre publique
- Zones sensibles
- Opération d'un VTT ou motoneige
- Opération d'une dameuse ou tracteur
- Et plus encore

Autres formations recommandées

- S1 Bases en gestion et aménagement (ski de fond)
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

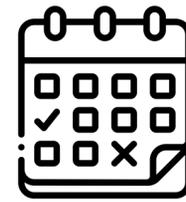


**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**



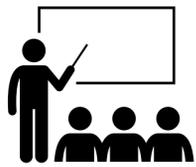
*Prix réduit pour les organisations des Laurentides seulement. Pour les autres, le prix régulier s'applique.

DÉVELOPPEMENT D'UNE DESTINATION RÉCRÉOTOURISTIQUE



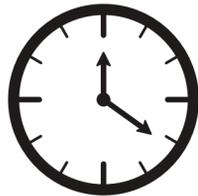
Dates

- Hiver 2024 - date à venir
- Disponible sur demande



Mode

Virtuel



Durée

8h



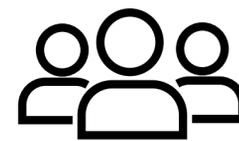
Prix *

100 + tx



Formateur

Frédéric Asselin



Public visé

Gestionnaire de tout type de réseau de sentiers

Description

Cette formation d'une journée donnée par Frédéric Asselin de la Vallée du Bras-du-Nord, destination reconnue pour ses pratiques exemplaires, vous permettra d'acquérir les outils et connaissances nécessaires au développement de votre centre de plein air en une destination récréotouristique.

Objectifs

- Saisir le cadre de gestion ;
- Comprendre les étapes de financement et la planification d'un tel réseau ;
- Mettre en place la bonne mission et vision pour son réseau.



**Pour en savoir plus
ou vous inscrire**



Contenu

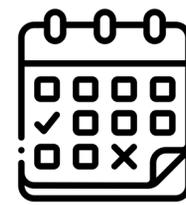
- Modalités d'accès au territoire
- Les modèles d'affaire et la gouvernance
- Marketing et image de marque
- Aménagement et entretien dans un contexte multidisciplinaire
- Et plus encore

Autres formations recommandées

- CC1 Développement durable des réseaux de sentiers
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)



DÉVELOPPEMENT DURABLE DES RÉSEAUX DE SENTIERS



Dates

- 2024 - date à venir
- Disponible sur demande



Mode

En classe ou virtuel



Durée

7h



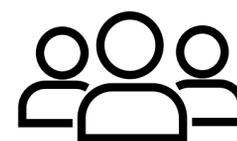
Prix *

100 + tx



Formateur

André Goulet



Public visé

Gestionnaire et aménagiste de tout type de réseau de sentiers en développement ou en consolidation.

Description

À l'heure du morcellement du territoire, des changements globaux et de la primauté du droit de propriété, cette formation regroupe et transmet différents savoirs et savoir-faire urbanistiques, écologiques et économiques permettant de déployer, consolider et pérenniser les sentiers laurentidiens.

Objectifs

- Opérationnaliser le développement durable pour déjouer des impasses de déploiement, de consolidation et de conservation du réseau
- Doter le participant d'un coffre à outils urbanistique pour le déploiement et la conservation du réseau

Contenu

- Durabilisation des réseaux de sentiers
- Outils territoriaux
- Portraits et diagnostic écologiques, sociaux et économiques des territoires, incluant la capacité de support des territoires
- Stratégies de pérennisation

Autres formations recommandées

- D1 Développement d'une destination récréotouristique avec VBN
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

INSTITUT
DES
TERRITOIRES

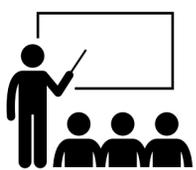
Pour en savoir plus
ou vous inscrire





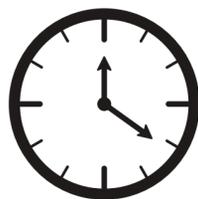
Dates

- 20 octobre 2023 - En classe
- Hiver 2024 - à venir
- Aussi sur demande



Mode

En classe avec
sortie terrain
ou virtuel



Durée

8h



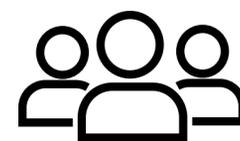
Prix *

100 + tx



Formateur

André Goulet, ingénieur
forestier, arboriculteur
certifié TRAQ



Public visé

Gestionnaire et
aménagiste de tout type
de réseau de sentiers

Description

Dans une perspective récréotouristique, cette formation se concentre sur l'idée pragmatique de transformer, par des approches techniques et outils innovants, la menace que représentent l'arbre et la forêt exposés aux changements climatiques pour les biens et personnes, de manière à en faire une alliée climatique. Plus précisément, la formation permet de :

1) Adapter les forêts aux changements climatiques et aux différentes menaces, 2) Gérer les risques arboricoles et sylvicoles, 3) Lire le "langage corporel" des arbres, 4) Assimiler et prendre action quant aux responsabilités légales (jurisprudence), 5) Identifier les sources d'aide financière, 6) Connaître l'information / les ressources en ligne

Objectifs

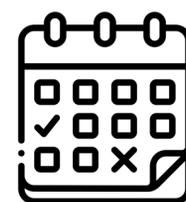
- Autonomiser les aménagistes récréatifs dans la gestion de leurs arbres et forêts récréatives
- Rendre les arbres et forêts récréatives plus résilientes
- Diminuer les risques de dommages arboricoles aux biens et personnes
- Connaître les nombreuses ressources disponibles

Autres formations recommandées

- Gestion des eaux pluviales
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)

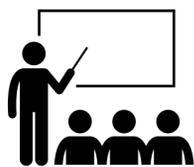
[Pour en savoir plus
ou vous inscrire](#)





Dates

- Printemps 2024 - date à venir
- Disponible sur demande



Mode

En classe avec sortie terrain



Durée

16h



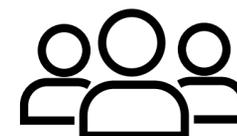
Prix *

200 + tx



Formateur

Nicolas Bergeron et André Goulet



Public visé

Gestionnaires et aménagiste de tout type de réseau de sentiers

Description

Cette formation permet d'aborder en profondeur les méthodes de gestion des eaux pluviales. Basée sur les sciences forestières, elle outille les participants sur l'utilisation des systèmes d'information géographique comme outil d'aide à la conception et à la décision.

Objectifs

- Comprendre l'hydrologie forestière, ainsi que le contexte légal et réglementaire
- Utiliser différents outils numériques et pratiques en gestion des eaux pluviales
- Prévenir les dommages aux sentiers

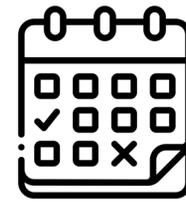
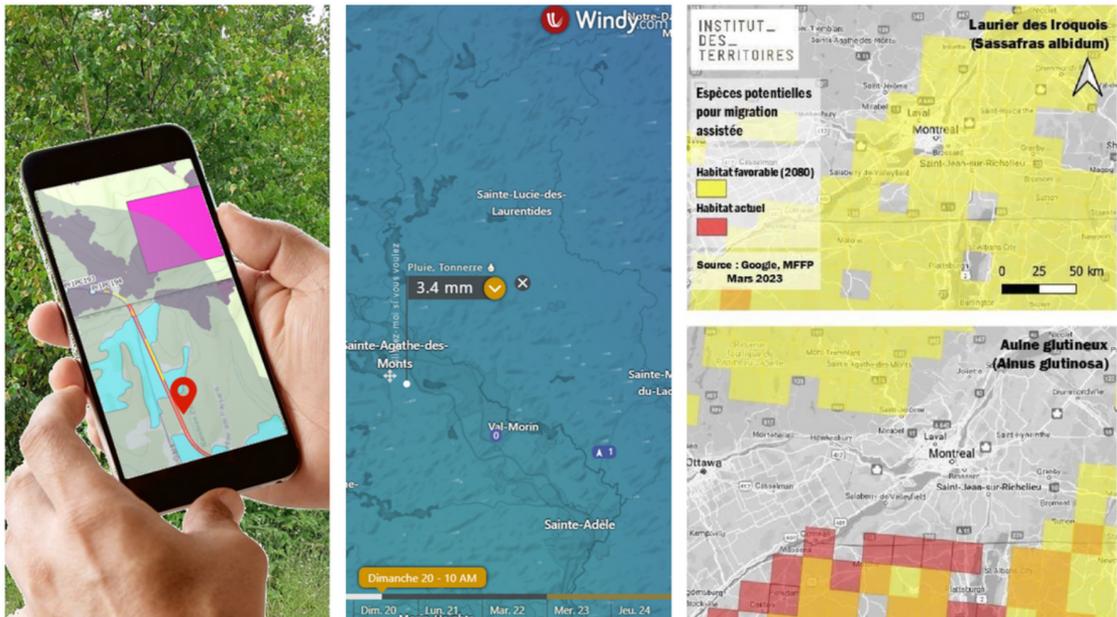
Contenu

- Les indicateurs (types de sol, recouvrement)
- Principes d'hydrologie forestière
- Données et outils géomatiques
- Modélisation: ruissellement et débits
- Compréhension du terrain
- Techniques de gestion
- Traverses de cours d'eau
- Lois et règlements

Autres formations recommandées

- CC3 Gestion de la végétation
- Accompagnement personnalisé (visite de l'expert en entreprise)





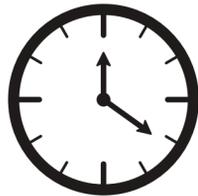
Dates

- 2024 - date à venir
- Disponible sur demande



Mode

En classe avec
sortie terrain



Durée

32h



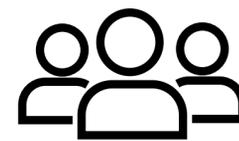
Prix *

400\$ + tx



Formateur

Nicolas Bergeron,



Public visé

Gestionnaires et
aménagiste de tout type de
réseau de sentiers

Description

Cette formation permet de s'initier et de développer des compétences pour recourir à la géomatique (SIG et outils de repérage) en appui à la planification, aux opérations et au suivi terrain. Logiciels, progiciels, données ouvertes et outils en lien avec la gestion et l'aménagement de sentiers et les changements climatiques seront abordés et utilisés dans cette formation pratique.

Objectifs

- Autonomiser les participants quant à l'utilisation de SIG dans le cadre de leur travail.
- Autonomiser les participants à utiliser des systèmes de repérage.

Contenu

- Cartographie et système d'information géographique
- Instruments de repérage
- Atelier pratique avec les données terrain recueillies
- Gestion des changements climatiques

Autres formations recommandées

- CC3 Gestion de la végétation
- Visite de l'expert en entreprise

INSTITUT_
DES_
TERRITOIRES

[Pour en savoir plus
ou vous inscrire](#)

