

ASTROLAB

DU PARC NATIONAL DU MONT-MÉGANTIC

ACTIVITÉS SCOLAIRES

ASTRONOMIE DE JOUR



ASTROLab visite guidée

Situé au pied du mont Mégantic, l'ASTROLab est un centre d'activités éducatives en astronomie comprenant une aire d'observation extérieure, une salle multimédia ultra-haute définition et deux salles d'expositions et d'animation.

La visite de l'ASTROLab se veut une aventure à travers les plus grandes énigmes de l'Univers : voyager dans l'espace et dans le temps, explorer les secrets de la lumière et de la matière, vivre le vertige cosmique de l'infiniment petit à l'immensément grand!

En plus du tout nouveau film **Émergence** ainsi que des expositions permanentes, les élèves peuvent observer le Soleil, jouer avec la lumière, explorer le système solaire et poser toutes leurs grandes questions sur le cosmos.

Avec une multitude d'options possibles, le déroulement précis de la visite est déterminé en fonction du niveau, des compétences visées, des intérêts et de la taille du groupe.

Durée : 1 h 30

Disponibilité : fin janvier à mi-novembre

Observatoire astronomique visite guidée

L'Observatoire du Mont-Mégantic est considéré comme le télescope le plus performant au Canada. Berceau de l'astrophysique québécoise, il contribue à former des scientifiques de haut niveau et à développer des technologies novatrices.

Au cours de cette visite guidée, votre groupe aura le privilège d'entrer dans la salle du télescope de 1,6 mètre, de se familiariser avec son fonctionnement ainsi que d'en apprendre plus sur le travail et les recherches des astronomes.

Situé au sommet de la montagne à 1105 m d'altitude, le site de l'Observatoire vous permettra aussi de contempler un paysage magnifique et d'en apprendre davantage sur cette montagne unique.

Durée : 1 h 30 (incluant le transport)

Disponibilité : mi-mai à mi-octobre

Pendant la période des mesures sanitaires, la visite de l'Observatoire est remplacée par la visite de l'Observatoire populaire situé juste à côté.



ASTRONOMIE DE SOIR



ASTROLab

soirée d'astronomie

Se déroulant au pied de la montagne, la soirée d'astronomie à l'ASTROLab se divise en deux parties.

Le temps qu'arrivent les étoiles, la soirée débute dans le confort de la salle multimédia par une présentation spéciale de nos animateurs sur les mouvements célestes et le phénomène de la pollution lumineuse. Avec notre écran géant en ultra-haute définition, vous en aurez plein les yeux!

En seconde partie, si le ciel est dégagé, la soirée se poursuit à l'extérieur avec l'observation des étoiles. Grâce à nos télescopes, il est alors possible de contempler les splendeurs de l'Univers sous l'un des plus beaux ciels étoilés du Québec.

En cas de ciel couvert, la soirée continue à l'intérieur avec un contenu riche en images et en interactivité. Beau temps, mauvais temps, vous aurez des étoiles plein les yeux!

Durée : 2 h 30

Capacité : 95 personnes

Disponibilité : fin janvier à mi-novembre



Observatoire populaire soirée d'astronomie

Situé à plus de 1000 m d'altitude, l'Observatoire populaire du Mont-Mégantic permet aux groupes d'observer à travers un télescope de 60 cm! Cet observatoire multimédia unique abrite un des plus grands télescopes du monde à être dédié exclusivement au public.

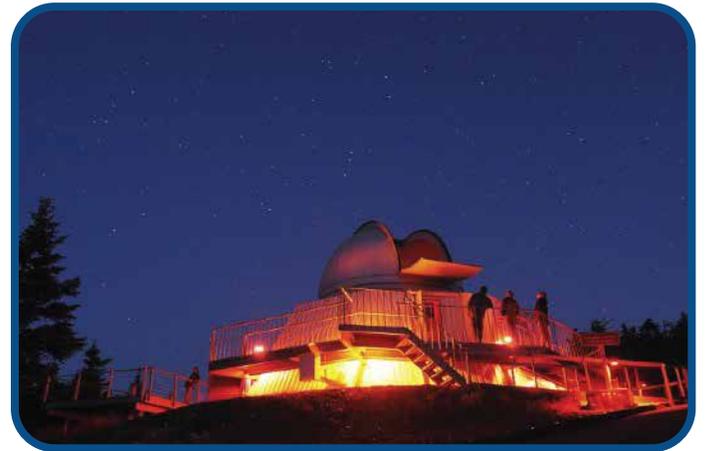
La soirée débute par l'observation du coucher du Soleil au sommet du mont Mégantic, puis se déplace vers l'Observatoire populaire où une présentation astronomique a lieu, le temps que le crépuscule cède sa place aux étoiles.

Si le temps est nuageux, les ressources multimédia de notre observatoire sont mises à profit pour une soirée animée interactive.

Durée : 3 h (incluant le transport)

Capacité : 44 personnes

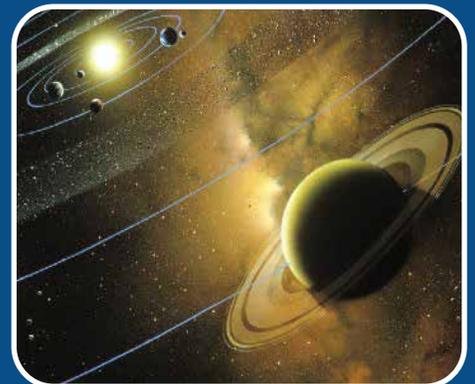
Disponibilité : mi-mai à mi-octobre



LA TERRE ET L'ESPACE : AU-DELÀ DE L'ÉCOLE

L'ASTROLab est bien plus qu'un musée scientifique. C'est une richesse à explorer pour favoriser le développement d'une culture scientifique par le biais d'activités stimulantes offertes de jour comme de soir et adaptées au niveau scolaire du groupe.

Notre programmation est taillée sur mesure pour chaque visite et est ancrée dans la réalité des connaissances et savoirs essentiels exigés par le programme scientifique de l'école québécoise.



NATURE ET PLEIN AIR

EXPLORER | DÉCOUVRIR | INSPIRER



RANDONNÉE libre ou guidée

Le parc national du Mont-Mégantic constitue un formidable terrain de jeu pour les groupes. Laissez-vous guider par un de nos garde-parc pour découvrir l'histoire et la formation du massif ou expérimentez par vous-mêmes la diversité des paysages et des écosystèmes de la montagne.

Avec près de 60 km de sentiers au total, plusieurs possibilités de parcours vous mèneront en altitude pour rejoindre jusqu'à trois sommets de plus de 1 000 mètres d'altitude. De plus, le secteur de Franceville offre de superbes sentiers de randonnée qui parcourent les cimes et longent le ruisseau de la montagne.

L'hiver, 43 km de sentiers de raquettes et 28 km de sentiers de ski de fond donnent accès au territoire le plus enneigé au sud du Québec. Il est aussi possible de se procurer de l'équipement de location sur place.

UNE NUIT EN MONTAGNE sous les étoiles

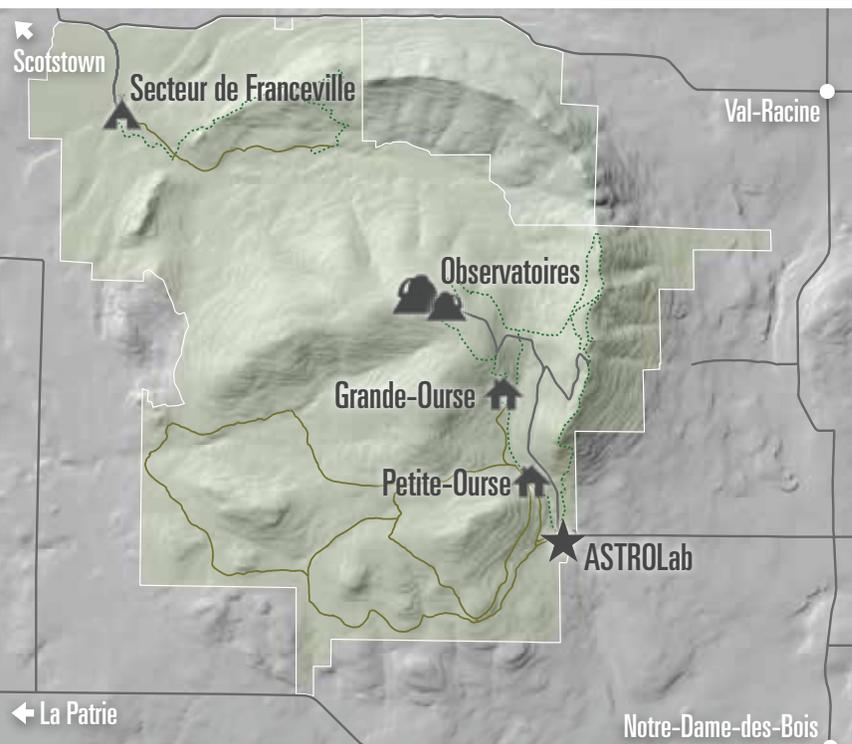
Faites vivre une expérience mémorable à votre groupe en organisant une nuit sous les étoiles. Plusieurs camps rustiques sont disponibles à 1 km de marche de l'ASTROLab au site de la Petite-Ourse. Un peu plus loin, le site Grande-Ourse dispose d'un refuge, de camps rustiques et de plateformes de camping, parfaits pour une classe verte.

Le secteur de Franceville offre aussi un camping aménagé avec sites accessibles en véhicule.

N'oubliez pas vos guimauves!



PÔLES D'HÉBERGEMENT	CAPACITÉ	ACCÈS	
PETITE-ORSE	refuge camp rustique camp rustique	1 x 8 places 1 x 4 places 5 x 8 places	à 1 km de marche de l'ASTROLab (30 min à 1 h)
GRANDE-ORSE	refuge camp rustique camping rustique	1 x 8 places 4 x 6 places 13 plateformes	à 2 km de marche de l'ASTROLab (1 h à 2 h)
FRANCEVILLE	camping aménagé	84 sites (35 avec eau et électricité)	accessible en véhicule *le secteur de Franceville est situé à 22 km de l'ASTROLab



De Montréal

- Sherbrooke
- East Angus
- Cookshire
- Notre-Dame-des-Bois

De Québec

- St-Georges
- Lac-Mégantic
- Woburn
- Notre-Dame-des-Bois

189, route du Parc,
Notre-Dame-des-Bois, QC
Canada, J0B 2E0

Tél. 819-888-2941
groupes.astrolab@sepaq.com