

Le Programme
Culture Éducation

PRÉSENTE

Semez la culture!

Guide d'activités culturelles

2024/2025

Culture
scientifique

Ce projet est réalisé grâce au soutien financier du gouvernement du Québec et de la Ville de Saguenay dans le cadre de l'Entente de développement culturel, ainsi que des centres de services scolaires De La Jonquière et des Rives-du-Saguenay.

Ville de
Saguenay

Québec



Table des matières

Culture scientifique

| | |
|--|-----------|
| <u>Association forestière Saguenay–Lac–Saint-Jean.</u> | <u>3</u> |
| <u>Cristal du Lac.</u> | <u>9</u> |
| <u>Musée du Fjord.</u> | <u>11</u> |
| <u>Planétarium Maeastrophoto.</u> | <u>14</u> |
| <u>Planétarium de Saint-Félicien.</u> | <u>15</u> |
| <u>Technoscience Saguenay–Lac–Saint-Jean.</u> | <u>16</u> |
| <u>Zoo sauvage de Saint-Félicien.</u> | <u>18</u> |

Dans ce guide, vous retrouverez l'offre de culture scientifique.

L'aide financière qui y est associée couvre, entre autres, les frais de transport vers les organismes, les billets de spectacle, les droits d'entrée, les frais de suppléance ainsi que les taxes et peut atteindre 100 % des dépenses admissibles. Veuillez vous informer auprès de votre centre de services scolaire pour connaître les modalités applicables.



Consultez
la description
complète du volet



**Surveillez
les mises à jour
régulières!**

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean

Ateliers à l'école

La forêt c'est « Sensass »

Les tout-petits sont initiés aux diverses composantes de la forêt grâce à l'atelier « La forêt c'est SENSass! ». L'animateur discute de thèmes tels que la faune, la flore et les produits provenant de la forêt. Un jeu d'équipe utilisant les cinq sens permet aux enfants de découvrir la diversité forestière du Québec.

-  **Précolaire**
26 élèves maximum
-  **Janvier à juin**
-  **60 minutes**
-  **Gratuit**

Comment planter un arbre

L'atelier a pour but d'initier les élèves à la plantation d'un arbre. L'atelier se déroule sous forme de discussion et nous fait explorer ce qu'est un arbre et quelles sont ses utilités. Ensuite nous voyons comment choisir l'endroit où le planter et comment faire pour favoriser un développement sain.

-  **Précolaire**
Primaire
Nombre d'élèves à déterminer selon la capacité de la salle
-  **Mai**
-  **20 minutes**
-  **Gratuit**

À l'ombre de la forêt

La forêt abrite plusieurs espèces d'arbres différentes. Deux élèves vont se déguiser en arbre pour nous démontrer la différence entre les conifères et les feuillus. En se déguisant, on s'interroge sur les différentes parties de l'arbre et leur fonction. Finalement, bon nombre d'animaux habitent nos forêts, nous en découvrirons quelques-uns avec l'aide de devinettes.

-  **Primaire (1^{re} année)**
26 élèves maximum
-  **Janvier à juin**
-  **60 minutes**
-  **Gratuit**

La croissance des arbres

Sous le thème « La croissance des arbres », les élèves comprennent les différentes étapes de la vie d'un arbre et la façon dont il se nourrit en comparant avec les humains et les animaux. Ils explorent deux techniques pour compter l'âge d'un arbre et découvrent ce qui peut influencer sa croissance.

-  **Primaire (2^e année)**
26 élèves maximum
-  **Janvier à juin**
-  **60 minutes**
-  **Gratuit**

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean (suite)

Je connais mes arbres

L'atelier « Je connais mes arbres » permet aux élèves de reconnaître les groupes d'arbres, de découvrir, avec leurs sens, les caractéristiques d'un arbre afin de le différencier des autres. De plus, ils seront capables d'identifier les arbres de la région à l'aide d'une clé d'identification et connaîtront leurs utilités pour l'être humain.



Primaire (3^e année)
26 élèves maximum



Janvier à juin



60 minutes



Gratuit

La forêt un milieu de vie

« La forêt : un milieu de vie » vise à faire comprendre ce qu'est un milieu de vie et son importance face à nos besoins. Les élèves prendront conscience que le milieu de vie change selon la situation géographique et que l'humain, tout comme les arbres, s'y adapte. Les jeunes découvriront les trois types de forêts du Québec et seront en mesure de reconnaître la valeur sociale et économique de la forêt.



Primaire (4^e année)
26 élèves maximum



Janvier à juin



60 minutes



Gratuit

La forêt entre les feuilles et les racines

Sous le thème « La forêt, entre les feuilles et les racines », les élèves découvrent les différentes parties de l'arbre et leurs fonctions, ils apprennent à différencier les espèces d'arbres selon leurs caractéristiques et prennent conscience de l'utilité des produits du bois dans leur vie de tous les jours. La deuxième période se déroule à l'extérieur.



Primaire (4^e année)
26 élèves maximum



Septembre à décembre



120 minutes



Gratuit

Les écosystèmes forestiers du Québec

« Les écosystèmes forestiers » permet aux élèves de comprendre ce qu'est un écosystème, d'identifier les relations entre le vivant et le non vivant et de découvrir les écosystèmes forestiers du Québec ainsi que leurs caractéristiques. La deuxième période se déroule à l'extérieur.



Primaire (5^e année)
26 élèves maximum



Septembre à décembre



120 minutes



Gratuit

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean (suite)

Docteur Labranche

Le thème abordé avec « Docteur Labranche » initie les élèves à l'univers des insectes et des champignons, ils apprennent à différencier une maladie d'origine biotique et abiotique. Finalement, ils découvrent certaines maladies des arbres du Québec et la façon de les contrôler.



Primaire (5^e année)
26 élèves maximum



Janvier à juin



60 minutes



Gratuit

La chimie des forêts

Le programme présenté s'intitule « La chimie des forêts » et vise à faire connaître le processus chimique de la photosynthèse et à mieux comprendre l'importance de l'aménagement forestier pour diminuer le CO₂ atmosphérique. La deuxième période se déroule à l'extérieur.



Primaire (6^e année)
26 élèves maximum



Septembre à décembre



120 minutes



Gratuit

La dynamique de la forêt boréale

Sous le thème « La dynamique de la forêt boréale », les jeunes apprennent que la forêt boréale est un ensemble dynamique, diversifié et d'une grande importance économique. Ils comprennent le métabolisme des végétaux et leurs adaptations aux perturbations et, finalement, prennent conscience que ces perturbations ont des conséquences positives et négatives.



Primaire (6^e année)
26 élèves maximum



Janvier à juin



60 minutes



Gratuit

Découvrons les bois de chez nous

Les étudiants découvrent les différences observables entre les espèces de bois commercial de la région. Dans cet atelier, il est question de la différence entre les propriétés caractéristiques et non caractéristiques de la matière, les propriétés caractéristiques des arbres et du bois ainsi qu'une introduction aux propriétés mécaniques du bois. Les étudiants auront l'occasion de manipuler et d'observer des échantillons de bois afin de mettre à l'épreuve les notions apprises lors de l'atelier.



Secondaire 1
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean (suite)

La taxonomie, la classification des êtres vivants

Découvrons ensemble cette grande science de la classification des êtres vivants! Cet atelier traite de différents aspects : la naissance de la taxonomie, son importance, les différents règnes, les outils d'identifications et bien plus! Les étudiants auront l'occasion de manipuler des échantillons et ainsi tester leurs nouvelles connaissances sur la classification et l'identification des espèces vivantes.



Secondaire 1
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit

Jouet idéal

Cet atelier est une introduction à la méthode scientifique et à la masse volumique. Elle a également pour but de sensibiliser les étudiants sur les avantages du bois comme matière de choix dans différentes sphères de leur vie. Les étudiants auront l'occasion d'établir une démarche scientifique et de trouver la masse volumique de différents matériaux.



Secondaire 1 et 2
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit

Portrait du territoire forestier

Le programme consiste à prendre conscience des enjeux du territoire forestier, dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean et Chibougamau–Chapais. De plus, l'élève sera en mesure de reconnaître les différents types de forêt, les perturbations et de mieux comprendre son utilisation.



Secondaire 1 et 2
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit



Disponible en virtuel

Les machines simples

Ayant comme accent le bois, cet atelier révise les notions des trois machines simples (roue, levier et plan incliné) tout en soulignant l'importance de la certification forestière au Québec. Les étudiants auront l'occasion de manipuler différents matériaux afin d'expérimenter eux-mêmes les concepts de la machine simple.



Secondaire 2
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean (suite)

Histoire forestière du Québec et du Saguenay–Lac-Saint-Jean

Le programme consiste à faire connaître l'histoire forestière de la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean. L'élève apprendra les différents événements historiques sur l'ouverture de la région. De plus, il sera en mesure de mieux comprendre l'importance des métiers forestiers d'autrefois en lien avec le développement social et économique du Saguenay–Lac-Saint-Jean.



Secondaire 3,4, et 5
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit



Disponible en virtuel

Les métiers forestiers

Le programme consiste à faire connaître les différents métiers de la forêt et du bois, du travailleur forestier au chercheur universitaire. L'élève aura une meilleure compréhension des défis que demandent certains métiers forestiers.



Secondaire 3 et 4
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit



Disponible en virtuel

Les produits de nos forêts, le bois j'y crois

Partez à la découverte de la multitude de produits fabriqués avec le bois. Traitant de la croissance des arbres, des propriétés mécaniques du bois et des innovations, ce grand laboratoire se veut un moment de découverte sur les multiples usages de cette noble matière renouvelable. Les étudiants auront l'occasion de manipuler plus d'une vingtaine de produits du bois et d'en analyser la fabrication.



Secondaire 4
30 étudiants maximum



Septembre à juin



60 à 75 minutes



Gratuit

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean (suite)

La forêt et le bois, outils face aux changements climatiques

En cette ère où les changements climatiques font la manchette et inquiètent, certaines solutions s’offrent à nous afin de réduire les gaz à effet de serre. Une d’entre elles est l’aménagement durable de nos forêts ainsi que l’utilisation du bois provenant de cette ressource consciencieusement récoltée. Dans cet atelier, les étudiants prendront conscience du rôle que peut jouer l’industrie forestière dans la lutte aux changements climatiques.

-  **Secondaire 5**
Adulte
-  **Toute l’année**
-  **60 à 75 minutes**
-  **Gratuit**

Histoire de l’industrie forestière au Saguenay–Lac-Saint-Jean

Ce nouveau programme consiste à mieux comprendre les liens entre le développement économique régional et l’industrie forestière, par les événements historiques. L’élève sera en mesure de mieux connaître l’importance des métiers d’autrefois et de faire le parallèle avec les métiers aujourd’hui.

-  **Secondaire 5**
30 étudiants maximum
-  **Septembre à juin**
-  **60 à 75 minutes**
-  **Gratuit**
-  **Disponible en virtuel**

Association forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean

418 695-1787, poste 285

stephanie.pelchat@afsaglac.com

afsaglac.com

Cristal du Lac

Sorties culturelles

Prospection

Express et minéraux du monde

Avec un animateur expert, l'élève tamisera son sac de minéraux du monde dans l'eau du lavoir, identifiera ses trouvailles et les conservera. Il découvrira plusieurs minéraux tels que des géodes à craquer, des pierres magnétiques, des cristaux, etc. Il assistera à l'extraction d'une perle directement d'une huître en plus d'un atelier de pierres phosphorescentes.

L'élève conservera plus de 15 minéraux et une fiche d'identification. Activités intérieures et extérieures.



Préscolaire
Primaire (1^{er} cycle)



Mai à fin septembre



120 minutes et plus



Cristal du Lac,
Métabetchouan Lac-à-la-Croix



16,68 \$/élève (taxes incluses)

L'accès au Musée des minéraux du monde et à l'économusée est aussi inclus

Économusée du Prospecteur Cristallier

Présentation du métier de prospecteur cristallier et vulgarisation de certaines connaissances minéralogiques.

Les élèves verront plusieurs spécimens de minéraux qu'ils pourront manipuler lors d'un atelier. Chaque groupe comprendra les étapes de la prospection, de la transformation et de l'art du nettoyage. Ils visiteront le musée du Cristal de quartz, des minéraux du monde incluant la pierre fluorescente.



Préscolaire
Primaire
Contenu modulable
selon l'âge des jeunes



À l'année



Cristal du Lac,
Métabetchouan Lac-à-la-Croix



8,63 \$/élève (taxes incluses)

Pierres, cristaux et minéraux

Venez découvrir le monde fascinant des minéraux avec une équipe expérimentée. Vos élèves pourront participer à un atelier de découverte où ils apprendront à identifier les différents minéraux qu'ils auront eux-mêmes découverts dans le lavoir à minéraux. Chacun conservera plus de 15 minéraux et une fiche d'identification. Ne manquez pas cette occasion unique de stimuler la curiosité scientifique de vos élèves! Extraction perlière, géode à craquer, expositions et économusée seront au rendez-vous! Activités intérieures et extérieures.



Primaire (2^e cycle)



Mai à fin septembre



120 minutes et plus



Cristal du Lac,
Métabetchouan Lac-à-la-Croix



16,68 \$/élève (taxes incluses)

Cristal du Lac (suite)

Excursion à la mine/cueillette de cristaux

Le groupe marchera 1,3 km en montagne avec un spécialiste pour se rendre à la mine. Tout en apprenant sur la formation de la terre, il découvrira les caractéristiques d'un cristal de quartz, l'échelle de Mohs et les étapes de la prospection. Les jeunes repartiront avec leurs cristaux et pourront rencontrer un prospecteur cristallier. À la fin de la visite, les différentes utilités et produits du cristal de quartz seront expliqués.



Primaire (2^e et 3^e cycles)
Secondaire



Juin et septembre



180 minutes



Cristal du Lac,
Métabetchouan Lac-à-la-Croix



21,28 \$/élève (taxes incluses)

Inclus la visite de l'Économusée
au Centre d'Activités Minéralogiques

Une sortie éducative sur les minéraux est une excellente façon de faire découvrir aux élèves la science de la terre

Ils pourront observer, identifier et classer différents types de pierres et apprendre leurs propriétés et leurs usages. Ils pourront aussi participer à un atelier de découverte avec la Prospection-Express et ils conserveront plus de 15 minéraux et une fiche d'identification.



Primaire (3^e cycle)



Mai à fin septembre



120 minutes et plus



Cristal du Lac,
Métabetchouan Lac-à-la-Croix



16,68 \$/élève (taxes incluses)

Accompagnateurs : 2 entrées gratuites par groupe

Cristal du Lac

418 213-0702

info@crystaldulac.com

crystaldulac.com

Musée du Fjord

À noter que cet organisme est aussi éligible aux volets *Sorties à l'école* et *Atelier en classe* du Programme Culture à l'école.

Sorties culturelles

L'Aquarium du Fjord

Découvrez une faune marine insoupçonnée dans notre aquarium géant d'eau salée qui vous transporte dans les fonds marins du fjord. Touchez aux espèces peuplant notre bassin de manipulation et interagissez avec les habitants du fjord grâce à notre immense écran interactif.

Voyage au cœur du fjord du Saguenay

Vivez une aventure technologique et scientifique sensationnelle à bord du Navis grâce à des images stupéfiantes sur la formation, l'évolution et la biodiversité du fjord du Saguenay.

Vivant en bibitte!

L'univers des insectes, des arachnides, des amphibiens et des crustacés n'aura plus de secrets! Rainette ou crapaud? Libellule ou demoiselle? Sauterelle, grillon ou criquet? Les plus courageux pourront même toucher certains spécimens.

Des racines et des rêves : un regard neuf sur le Saguenay–Lac-Saint-Jean

L'histoire régionale est racontée aux jeunes à partir de données scientifiques issues du fichier BALSAC de l'Université du Québec à Chicoutimi. Les chiffres s'unissent à la science pour présenter de grands événements et des acteurs clés sous un éclairage différent. Expériences virtuelles, récits de vie, vidéos, jeux de rôles et objets anciens fascineront tous les historiens en herbe!



Primaire
Secondaire
150 élèves



Une journée



Musée du Fjord



8 \$/élève

Musée du Fjord (suite)

Excursion à l'extérieur

En compagnie de guides passionnés, chaussez les bottes de scientifiques et participez avec vos élèves à l'une de nos excursions scientifiques ou historiques pour sentir le fjord vivre sous vos pieds et le voir se révéler sous vos yeux!

* Activité offerte selon les conditions climatiques et les marées.



Primaire
Secondaire
150 élèves



Une journée



Musée du Fjord



8 \$/élève

Accompagnateur : une entrée gratuite pour 15 élèves

Ateliers à l'école

Science mobile

La science, ça déménage! Le Musée du Fjord déménage la science dans tous les établissements scolaires afin d'animer des ateliers de découverte sur divers thèmes :

Touchez les étoiles

Touchez des spécimens vivants en classe et découvrez les espèces animales les plus populaires du fjord. Au terme de la séance, vos élèves sauront reconnaître et différencier plusieurs espèces de poissons et d'invertébrés d'eau salée, dont la morue franche, le loup atlantique, l'étoile de mer polaire, le crabe araignée ou le mystérieux psolus écarlate. Pratique pour la pêche blanche!

La Formule N

Qu'ont en commun une voiture en carton et une fusée spatiale? La pression de l'air au service d'engins qui parcourent une distance surprenante! Ici, on simule une chaîne de montage et les élèves doivent monter de toutes pièces le moteur et le châssis de leur propre voiture à air. Une fois la voiture prête, on passe aux choses sérieuses et... on fait une course!



50 minutes



1 classe : 250 \$
2 classes : 475 \$
3 classes : 625 \$

Frais de déplacement
en sus selon le kilométrage

Incluent une introduction interactive, un jeu éducatif pouvant prendre différentes formes ainsi qu'une manipulation d'artéfacts de la nature liés au thème choisi

Musée du Fjord (suite)

La machine à remonter le temps

Imaginez ce scénario : une machine à voyager dans le temps amène les jeunes dans une maison de l'époque des années 1900. S'ensuit un jeu d'enquête et d'énigmes afin de découvrir à quoi peuvent bien servir tous ces objets étranges et pourtant si familiers. Quelles étaient les règles de bonne conduite? Quel était le rôle de tout un chacun dans les activités de la maisonnée? Dans cette animation à saveur historique, nous remontons le temps et vivons, le temps d'une période, la vie quotidienne des gens au début du dernier siècle. Comme nous en avons fait du chemin!

 **50 minutes**

 **1 classe : 250 \$**
2 classes : 475 \$
3 classes : 625 \$

Frais de déplacement
en sus selon le kilométrage

Incluent une introduction
interactive, un jeu éducatif
pouvant prendre différentes
formes ainsi qu'une manipulation
d'artéfacts de la nature liés au
thème choisi

Musée du Fjord

418 697-5077, poste 225
info@museedufjord.com
museedufjord.com

Planétarium Maeastrophoto

Ateliers à l'école

À la découverte de la voûte céleste

C'est à l'intérieur de l'un des deux planétariums que les élèves apprendront à reconnaître les objets célestes et à comprendre leur mouvement (système solaire et cycle de la Lune) ou à l'intérieur de la classe en manipulant des petits télescopes. Les présentations à l'intérieur du planétarium sont interactives permettant aux élèves de participer activement à l'activité. En classe, ils apprennent les rudiments de ce loisir scientifique en manipulant des instruments d'astronomie (ex : télescopes).

Un guide préparatoire est fourni à chaque enseignant avant la visite de l'animateur.



**Préscolaire
Primaire
Secondaire (1^{er} cycle)**



**60 élèves pour le
planétarium de 25 pieds
de diamètres et 30 élèves
pour le petit planétarium
et l'activité en classe**



**60 minutes
Gymnase fortement
recommandé**



**6,90\$ \$/élève (taxes
incluses) Matériel fourni par
l'animateur**

**Frais de déplacement
et per diem en sus**

Accompagnateur : Gratuit pour les accompagnateurs

Planétarium Maeastrophoto

581 306-4771

simard_stephane@hotmail.com

maeastrophoto.com

Planétarium Saint-Félicien

Ateliers à l'école

À la découverte du système solaire

Visite de chacune des planètes à bord de notre vaisseau spatial

Avec l'aide du dôme du planétarium, nous voyagerons d'un bout à l'autre du système solaire en passant par les différentes ceintures d'astéroïdes, les planètes, les comètes et le soleil. Les élèves seront questionnés sur les différents phénomènes qu'ils verront tels les geysers sur IO, les anneaux des planètes joviennes, les astéroïdes de la ceinture de Kuiper. Pour se préparer, un lexique pourra leur être fourni pour la compréhension des nouveaux termes utilisés.



Primaire
Secondaire

Le planétarium peut accepter jusqu'à 40 élèves à la fois



55 minutes (primaire)
70 minutes (secondaire)
4 ateliers par jour au maximum



Gymnase fortement recommandé



9 \$/élève (taxes incluses)

Frais de déplacement et per diem en sus

La lune notre compagne

Avec l'aide du dôme du planétarium, nous étudierons les cratères sur la lune, leur formation et leurs structures. Nous verrons les effets de la lune sur la terre et les océans. Nous étudierons les phases de la lune et verrons par le fait même les éclipses du soleil et de lune. Les élèves seront questionnés sur les différents phénomènes qu'ils verront : pourquoi il y a moins de cratères sur la terre que sur la lune? C'est quoi, les grandes marées? D'où vient la lune? Pour se préparer, un lexique pourra leur être fourni pour la compréhension des nouveaux termes utilisés.



Primaire
Secondaire

Le planétarium peut accepter jusqu'à 40 élèves à la fois



55 minutes (primaire)
70 minutes (secondaire)
4 ateliers par jour au maximum



Gymnase fortement recommandé



9 \$/élève (taxes incluses)

Frais de déplacement et per diem en sus

Planétarium Saint-Félicien (suite)

Sortie culturelle

À la découverte du système solaire

Visite de chacune des planètes à bord de notre vaisseau spatial

Avec l'aide du dôme du planétarium, nous voyagerons d'un bout à l'autre du système solaire en passant par les différentes ceintures d'astéroïdes, les planètes, les comètes et le soleil. Les élèves seront questionnés sur les différents phénomènes qu'ils verront tels les geysers sur IO, les anneaux des planètes joviennes, les astéroïdes de la ceinture de kuiper. Pour se préparer, un lexique pourra leur être fourni pour la compréhension des nouveaux termes utilisés.



Primaire

Secondaire

Le planétarium peut accepter jusqu'à 60 élèves à la fois



55 minutes (primaire)

70 minutes (secondaire)

4 ateliers par jour au maximum



Gymnase fortement recommandé



14 \$/élève (taxes incluses)

Accompagnateur : une entrée gratuite pour 12 élèves

Planétarium Saint-Félicien

418 900-1098

claudb54@videotron.ca

planetariumstfelicien.com

Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean

À noter que cet organisme est aussi éligible aux volets du programme *Sorties à l'école* et *Atelier en classe*.

Ateliers à l'école

Animations scientifiques Débrouillards

Les animations scientifiques Débrouillards sont conçues pour faire manipuler et comprendre des concepts scientifiques aux élèves. Nos animateurs scientifiques passionnés apportent tout le matériel nécessaire pour la réalisation des expériences en classe. Plusieurs thématiques variées sont disponibles. chimie, physique, environnement, biologie. La liste complète des animations est disponible sur notre site Internet.



Préscolaire
Primaire



Dates sur demande



60 minutes
Minimum 2 animations par jour



100 \$/animation
(non assujetti aux taxes)
Frais de déplacement en sus

Coulisses de la science

Les ateliers Coulisses de la science proposent aux jeunes de s'initier à diverses professions liées à la science, aux technologies et à la santé. En compagnie d'un animateur scientifique, ils découvriront cinq métiers durant l'atelier et effectueront des manipulations ludiques et variées liées à ceux-ci. Un atelier présentant cinq métiers différents est disponible pour chaque niveau scolaire.



Préscolaire
Primaire
Secondaire (1^{er} cycle)



Dates sur demande



60 minutes
Minimum 2 animations par jour



80 \$/atelier
Frais de déplacement en sus

Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean (suite)

Ateliers numériques D-Code

Vous souhaitez faire découvrir la programmation à vos élèves? Leur faire comprendre comment un ordinateur fonctionne? C'est possible grâce à nos ateliers numériques qui s'adressent aux jeunes. Équipé de nos robots, tablettes et autre matériel pertinent, notre animateur scientifique permettra à vos élèves de faire une brève incursion dans le monde numérique et robotique.



Primaire
Secondaire



Dates sur demande



60 à 75 minutes



Primaire : 115 \$/atelier
de 60 minutes

Secondaire : 145 \$/atelier
de 75 minutes

(non assujetti aux taxes)

Frais de déplacement en sus

Ateliers Biotechno

Les ateliers Biotechno proposent des expérimentations sur les biotechnologies portant sur des sujets significatifs dans la région.

Quatre thématiques sont disponibles :

- La transformation du lait en fromage;
- À la recherche de médicaments dans la forêt;
- Les richesses du bleuets sauvage;
- Sur les traces des maladies génétiques.



Secondaire



Dates sur demande



60 à 75 minutes



185 \$/atelier
(non assujetti aux taxes)

Frais de déplacement en sus

Technoscience Saguenay–Lac-Saint-Jean

418 668-4792, poste 601

mnadeau@technoscience-saglac.ca

technoscience-saglac.ca

Zoo sauvage de Saint-Félicien

À noter que cet organisme est aussi éligible aux volets du programme *Sorties à l'école* et *Atelier en classe*.

Sortie culturelle

Le Zoo sauvage de Saint-Félicien propose une grande variété de programmes aussi amusants qu'instructifs, conçus sur mesure pour répondre aux besoins et intérêts des écoliers de tous les niveaux. Notre approche participative, appuyée par la technologie, par des jeux divertissants et par des discussions animées, enrichit la matière vue en classe pour approfondir les savoirs des jeunes sur la faune et la flore ainsi que sur la protection de l'environnement.

Inclus dans la visite : film multisensoriel, balade en train et partie pédestre



**Primaire
Secondaire
Adulte**



Dates sur demande



4 h



**Zoo sauvage de Saint-Félicien,
Saint-Félicien**



**Primaire : 15,60 \$
Secondaire : 18,20 \$
Adulte : 33,28 \$**

Atelier à l'école

Le Zoo sauvage de Saint-Félicien propose une grande variété de programmes aussi amusants qu'instructifs, conçus sur mesure pour répondre aux besoins et intérêts des écoliers de tous les niveaux. Notre approche participative, appuyée par la technologie, par des jeux divertissants et par des discussions animées, enrichit la matière vue en classe pour approfondir le savoir des jeunes sur la faune et la flore ainsi que sur la protection de l'environnement.

Ateliers éducatifs (plusieurs propositions sur demande et sujettes à changement)



À l'année



179,72 \$ (taxes incluses)

**Frais de déplacement en sus
(1,79 \$/km)**

Accompagnateurs :

Préscolaire, primaire (1^{re}, 2^e et 3^e année) : une entrée gratuite pour 5 élèves

Primaire (4^e, 5^e et 6^e année), secondaire et adulte : une entrée gratuite pour 10 élèves/étudiants

Zoo sauvage de Saint-Félicien

418 679-0543, poste 5241

nadia.fortin@zoosauvage.org

zoosauvage.org