

Services éducatifs en sciences



CIME

Haut-Richelieu



CIME Haut-Richelieu est un organisme sans but Lucratif créé en 1981 dans le but de préserver et de mettre en valeur le Mont Saint-Grégoire. CIME a aussi une mission éducative qui constitue le cœur de son œuvre et qui lui a permis de développer de nombreuses activités d'interprétation et une expertise en éducation à l'environnement. Depuis sa création, CIME a rejoint plus de 120 000 jeunes dans le cadre de ses activités éducatives.

CIME est un organisme culturel reconnu du programme «La culture à l'école», ce qui vous donne la possibilité d'obtenir une subvention allant jusqu'à 75 % des dépenses liées à nos activités éducatives.

Centre d'interprétation du milieu écologique du Haut-Richelieu

16, chemin du Sous-Bois, Mont-Saint-Grégoire (Québec) J0J 1K0 • 450-346-0406 / services@cimehautrichelieu.qc.ca
www.cimehautrichelieu.qc.ca

Ateliers en classe

Découvrez la nature dans votre classe. Des professionnelles de l'animation en sciences naturelles iront vous visiter. Les bras chargés de trésors pour faire vivre à vos élèves une aventure scientifique enrichissante.

TARIFS (en vigueur pour l'année scolaire 2008-2009)

Chacun des ateliers, d'une durée de 90 minutes pour le primaire et de 60 minutes pour le préscolaire, s'adresse à une seule classe à la fois. Des frais de transport sont ajoutés pour tout déplacement à plus de 30 kilomètres de nos bureaux.

	Primaire (90 minutes)	Préscolaire (60 minutes)
Un atelier.	140 \$	115 \$
2 ateliers sur le même thème, le même jour	215 \$	185 \$
3 ateliers sur le même thème, le même jour	285 \$	245 \$



LES THÈMES

Vie de bestioles, nouveau en 2008

Maternelle

Observation de spécimens, notions sur quelques espèces et jeux de découverte pour s'initier au monde fascinant des insectes et autres bestioles.

Lumineuse lumière

Maternelle

Une série d'activités pour découvrir les propriétés de la lumière. Défis et expérimentations sont à l'honneur.

Les animaux sauvages

Maternelle à 4^e année

Les animaux sauvages nous dévoilent leurs secrets. À l'aide de plusieurs spécimens naturalisés, la naturaliste explique des aspects de la vie animale.

Le temps des sucres

Maternelle à 4^e année

Une légende amérindienne pour raconter l'origine du sirop d'érable. Après avoir découvert les phénomènes qui déclenchent la coulée de la sève, les étapes de transformation de l'eau d'érable et leur évolution au fil du temps, jouons aux goûteurs professionnels.

Les tortues

1^{re} et 2^e année

Saviez-vous que le Québec abrite huit espèces de tortues? Par différents jeux, nous connaissons leurs caractéristiques, leur cycle de vie, leur régime alimentaire et leurs habitudes de vie.

La vie de l'étang

1^{re} et 2^e année

Sous son apparence paisible, l'étang cache une flore et une faune insoupçonnées. Découvrons les insectes, amphibiens, poissons, oiseaux et mammifères qui le fréquentent.

Préparation à l'hiver, nouveau en 2008

1^{re} et 2^e année

Hibernation, migration et autres comportements adoptés par les animaux à l'approche de la saison froide. Coloration automnale et adaptations des plantes à l'hiver.

Le sol, un milieu à connaître

2^e et 3^e année

À la fois vivant et non-vivant, le sol possède de nombreuses textures à manipuler et des couleurs à observer. Découvrons comment les humains et les animaux l'utilisent de mille et une façons.

Insectes et compagnie

2^e et 3^e année

Un atelier qui vous fera bourdonner les oreilles avec un essaim d'informations sur les insectes et autres bestioles : caractéristiques physiques, développement, mode de vie et relations avec l'humain et l'environnement.

Reptiles et amphibiens

3^e à 6^e année

Saviez-vous que le Haut-Richelieu compte 17 espèces d'amphibiens et 8 espèces de reptiles? Jeux, écoute de chants et présentation de plusieurs spécimens vivants nous les feront connaître.

La météorologie

3^e et 4^e année

Après la pluie, le beau temps? Jeux et manipulations permettront de nous familiariser avec les instruments de mesure du temps, les nuages et les grands phénomènes météorologiques.

Une vie d'oiseau

3^e à 6^e année

Par le biais de stations, les élèves découvriront plusieurs caractéristiques des oiseaux. Par la suite, c'est par une présentation visuelle que la naturaliste fera vivre aux élèves une année dans la vie des oiseaux.

Roches et minéraux

4^e à 6^e année

Un laboratoire de 12 stations pour découvrir les propriétés des minéraux. Un jeu d'association pour connaître les trois grands types de roches et une maquette tridimensionnelle pour expliquer la formation des montagnes.

Les systèmes simples

5^e et 6^e année

Les systèmes simples, c'est parfois compliqué! À l'aide de jeux et de manipulations de modèles réduits, les plans inclinés, les leviers et les poulies deviennent des notions à la portée de tous.

L'électricité

5^e et 6^e année

Nature de l'électricité, transport, résistance, conductivité, circuits en parallèle et en série. Autant de notions qui seront abordées par le biais de jeux et de manipulations.

Espèces en péril

5^e et 6^e année

Les causes du déclin de la biodiversité, des stations sur les espèces en péril et une présentation visuelle sur des actions de conservation.



AUSSI DISPONIBLES :

Animaux de compagnie

maternelle à 2^e année

Relations prédateurs-proies

3^e et 4^e année

Les poissons

3^e à 6^e année



EXCURSIONS animées

Au printemps et à l'automne, Les naturalistes animent des excursions sur des thèmes variés. Jeux, observations, randonnée en forêt et pique-nique rendront cette journée inoubliable pour tous. Les excursions se déroulent au mont Saint-Grégoire.

TARIFS (en vigueur pour l'année scolaire 2008-2009)

Grande excursion de 9h30 à 14h30 .. **9 \$** par enfant

Mini excursion de 9h30 à 12h. **6 \$** par enfant
ou de 12h30 à 15h

Cueillette de pommes. tarif sur demande

SERVICES DE GARDE, NOUVEAU EN 2008

Deux programmes spécialement adaptés pour cette clientèle

Montagne et faune

5-8 ans

Montagne et forêt

9-12 ans



LES THÈMES

Les touche-à-tout

Maternelle et 1^{re} année

Chant de grive, parfum du gingembre, doux rameau du vinaigrier... tous les sens sont en éveil pour découvrir la forêt.

Insectes et compagnie

1^{re} à 4^e année

Parties de l'insecte. Cycle de vie. Chasse aux bestioles. Observations inscrites dans un journal de bord. Intérêt garanti!

Les fleurs sauvages

1^{re} à 4^e année

Les parties d'une fleur, familiarisation avec le cycle de vie des plantes. Observation des fleurs printanières.

La préparation à l'hiver

1^{re} à 4^e année

Hibernation, migration et autres comportements adoptés par les animaux à l'approche de la saison froide. Coloration automnale et adaptations des plantes à l'hiver.

Une forêt et des arbres

3^e à 6^e année

Érable ou caryer? Activité d'initiation à l'identification des arbres : l'espion-arbre. Jeu du cycle de vie des arbres.

Les oiseaux

4^e à 6^e année

Initiation à l'observation et aux chants des oiseaux. Le bec, un outil adapté à leur nourriture. Oiseau vedette : l'urubu.

Roches et minéraux

4^e à 6^e année, secondaire

Les 3 grands types de roches. Recherche de fossiles. Formation des montérégiennes expliquée à l'aide d'une maquette. Captivant!

Écologie des végétaux

6^e année et secondaire

Relations écologiques, identification des arbres, observation des plantes et des effets de certains éléments sur la végétation.

