

Bienvenue à la Cité de l'énergie!



Guide pour groupe scolaire

La Cité de l'énergie offre des guides pédagogiques destinés aux enseignants et aux élèves. Ils ont été rédigés en collaboration avec des professionnels de l'éducation et en lien direct avec le programme de formation de l'école québécoise. Nos salles d'exposition abordent les thèmes du programme Science et technologie et celui de l'Univers social, et ce tant pour le niveau d'enseignement du primaire que du secondaire. Ces documents permettent de rehausser la valeur éducative de la visite de notre site touristique.



La Cité de l'énergie, depuis son ouverture en 1997, accueille chaque année plus de 15 000 étudiants de tous les niveaux scolaires. Nous avons développé une expertise dans la façon de gérer et d'animer la clientèle scolaire. Nous pouvons recevoir un groupe de moins de 30 élèves comme nous pouvons accueillir en même temps 300 étudiants.

Nous disposons des services suivants pour les groupes scolaires :

- stationnement gratuit
- salles intérieures pour le repas
- aires de pique-nique à l'extérieur
- transport sur le site par autobus et par pontons
- guides pédagogiques pour les enseignants
- guides de visite pour les élèves



Pour chacune des visites scolaires ou de tout autre groupe, la gestion des visites relève d'un coordonnateur qui a la responsabilité de s'assurer du bon déroulement de la journée. Les élèves sont pris en charge dès leur arrivée par le personnel d'animation. Tout dépendant du nombre d'étudiants, ceux-ci sont divisés en sous-groupes ne dépassant pas 35 élèves. Chacun des sous-groupes pris en charge par un guide-animateur est ensuite dirigé vers les salles d'exposition. La Cité de l'énergie vous propose un itinéraire de visite adapté à vos besoins.

SUGGESTION DE VISITE

Cet itinéraire est sujet à changement lors de votre arrivée à la Cité de l'énergie.

Notre service de gestion de groupe s'appliquera à respecter votre heure de départ.

Pour une visite complète de la Cité de l'énergie, prévoir 4 heures pour la visite et, de plus, le temps nécessaire pour le repas du midi.

- Le spectacle multimédia Energia « L'ÂME DE LA TERRE »

Tous vos sens seront séduits par cette expérience unique au Canada qui traite des sources d'énergie à l'état naturel.

- L'exposition permanente « LES ÂGES DE L'ÉNERGIE »

Pendant des siècles, le feu, le vent, l'eau et la force physique ont constitué nos seuls leviers énergétiques; puis, l'invention de la machine à vapeur est venue tout changer. Plus récemment, le pétrole et l'électricité ont créé un nouveau monde où l'énergie est devenue plus essentielle que jamais. Mais que sera demain?

- La Tour d'observation Hydro-Québec

D'une hauteur de plus de cent quinze mètres (équivalent à 385 pieds ou 38 étages), la tour d'observation offre le spectacle tout à fait grandiose du paysage de la Mauricie.

- L'exposition historique « Nos belles histoires »

Histoires de rêves réalisés, d'humbles efforts quotidiens, de prouesses exceptionnelles ou de simples moments heureux... Nos belles histoires de Shawinigan sont autant de fenêtres ouvertes sur les souvenirs accumulés dans l'imaginaire collectif de cette communauté au parcours exceptionnel. Une exposition d'une grande richesse évocatrice dont chaque espace devient le lieu de rencontres chaleureuses et étonnantes!

- Période de Dîner (vous apportez votre lunch froid)

- Traversée en ponton ou en autobus en direction du secteur historique

- LE SECTEUR HISTORIQUE

La centrale de la Northern Aluminum Company (N.A.C.) 1899

Suivez la route de l'eau à l'intérieur de la spectaculaire conduite forcée où passait avec une force incroyable l'eau qui actionnait les six turbines de la N.A.C. et accédez à une impressionnante collection de machines industrielles.

Un siècle d'hydroélectricité

Partez à la découverte des différents moyens utilisés pour produire l'hydroélectricité au cours des cents dernières années. Grâce à des jeux interactifs, amusez-vous à gérer un réseau hydroélectrique.

- La centrale de Shawinigan-2

Construite en 1910, la centrale de Shawinigan 2 fonctionne toujours avec ses équipements d'origine. Venez découvrir ce joyau du patrimoine hydroélectrique québécois.

Attention : Les visiteurs âgés de 18 ans et plus doivent s'identifier à l'aide d'une pièce d'identité reconnue (permis de conduire, carte d'assurance maladie ou passeport) avant d'effectuer la visite de la centrale de Shawinigan-2.

- Retour au Centre de sciences en ponton ou en autobus

- Fin de la visite