

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Academos	<a href="http://www.academos.qc.ca">www.academos.qc.ca</a>	Pas de temps mort	Campagne de sensibilisation aux métiers des STEGMA, intégrant du mentorat, des activités ludiques, des vidéos inspirants, des stages d'un jour et de l'animation sur les réseaux sociaux.	Secondaire	Gratuit
ADRIQ	<a href="http://adriq.com/">http://adriq.com/</a>	Gala des prix innovation	Les jeunes participants des pancanadiens (Expo-Sciences québécoises) sont invités lors de l'événement annuel: Le « Gala des Prix Innovation » un événement de reconnaissance auquel les jeunes sont invités à assister à la soirée et à exposer et expliquer leur projet aux participants de la soirée.	Secondaire	Payant
Aéro Montréal	<a href="https://www.aeromontreal.ca/passion-pour-aviation.html">https://www.aeromontreal.ca/passion-pour-aviation.html</a>	Passion naissante Défi Passion pour l'aviation Ateliers en classe	Passion pour l'aviation est une initiative de Bombardier Aéronautique propulsée par Aéro Montréal, qui vise à susciter l'enthousiasme des jeunes à l'égard de la science et de la technologie, et tout particulièrement de l'aérospatiale, et à contribuer à la persévérance scolaire. Elle comporte deux volets : Défi Passion pour l'aviation destiné aux élèves du 1er cycle du secondaire et Passion naissante qui vise les élèves du 2e cycle du primaire.	Primaire Secondaire	Gratuit
Alliance pour l'enseignement de la science et de la technologie (AEST)	<a href="http://sciencetech.ca/fr/">http://sciencetech.ca/fr/</a>	Montreal Regional Science & Technology Fair	Exposition de projets scientifiques et techniques. En 1981, l'Expo-sciences régionale de Montréal (volet anglophone) a été créée pour regrouper les meilleurs projets présentés par les jeunes anglophones de la région métropolitaine de Montréal.	Secondaire	Gratuit
		Compétition CRC Robotique	Depuis 2001, la Robotique CRC Robotics est un programme conçu par les enseignants et les anciens élèves. Cette compétition bilingue de trois jours est ouverte aux écoles secondaires et aux étudiants collégiaux. En équipe, les élèves construisent un robot destiné à accomplir un défi spécifique. (10-25 élèves par équipe)	Secondaire	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Alliance pour l'enseignement de la science et de la technologie (AEST)	<a href="http://sciencetech.ca/fr/">http://sciencetech.ca/fr/</a>	Compétition Robot Junior	Les élèves sont invités à programmer des robots afin de répondre à un défi conçu pour la compétition. Cet événement de deux jours, dynamique et passionnant, propose un environnement d'apprentissage et de développement de compétences de travail en équipe dans une ambiance de camaraderie. En équipe les élèves du primaire et du secondaire construisent un "Robot légo". ( 15-25 élèves par équipe)	Primaire Secondaire	Gratuit
Association francophone pour le savoir- ACFAS	<a href="http://www.acfas.ca">www.acfas.ca</a>	Forum international science et société pour collégiens	Depuis l'an 2000, le Forum international Science et société réunit le temps d'une fin de semaine quelque 250 étudiants québécois, 30 professeurs de cégep accompagnateurs et 18 chercheurs du Québec et de France. Dans un contexte convivial, les participants discutent d'enjeux de science et société, tels les changements climatiques, l'agriculture verte, le développement urbain ou le système de santé.	Secondaire Collégial (enseignants)	Payant
Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au Québec ( AESTQ)	<a href="http://www.aestq.org">www.aestq.org</a>	Congrès annuel de l'AESTQ	Congrès des intervenants en enseignement de la science et de la technologie. Formation continue, réseautage, pédagogie, didactique.	Préscolaire Primaire Secondaire ( enseignants)	Payant
		Journée de formation des techniciens en travaux pratiques	Journée de formation et de réseautage entre les techniciens en travaux pratiques travaillant auprès des jeunes et des enseignants dans les écoles secondaires. Formation continue.	Secondaire (enseignants)	Payant
		Spectre	Publication d'une revue dédiée à la pédagogie et la didactique de la science et la technologie	Préscolaire Primaire Secondaire (enseignants)	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Association pour l'enseignement de la science et de la technologie au Québec ( AESTQ)	<a href="http://www.aestq.org">www.aestq.org</a>	PRISME	PRISME C'est la pierre angulaire qui canalise l'information des ressources d'enseignement-apprentissage pour la rediffuser aux acteurs de l'enseignement des sciences et de la technologie. PRISME, c'est une banque de situation d'apprentissage, un réseau d'experts prêts à répondre aux questions des intervenants et d'autres ressources utiles.	Préscolaire Primaire Secondaire (enseignants)	Gratuit
Brault & Bouthillier	<a href="http://www.bb.ca">www.bb.ca</a>	Atelier de robotique pédagogique pour les enseignants	Formation technique sur du matériel didactique en robotique.	Préscolaire Primaire Secondaire (enseignants)	Payant
Centre de développement de la relève scientifique et technologique (CDRST)	<a href="http://www.cdrst.ca">http://www.cdrst.ca</a>	Sciences en famille	Le programme "Sciences en famille" est en développement et il vise à concevoir des activités scientifiques pour les trois cycles du primaire, dans lesquelles l'enfant est initié à la démarche scientifique en faisant, avec l'aide de son parent, de courtes expériences permettant à tous deux de comprendre des principes scientifiques de base. À chaque semaine d'une session, le duo parent-enfant participe à une nouvelle activité. Le programme vise à offrir jusqu'à 24 semaines d'activités par année, par cycle du primaire. Le but est de développer une culture scientifique au sein de la famille, afin que les échanges sur les concepts scientifiques puissent se poursuivre à la maison.  Le CDRST est aussi le concepteur du programme <i>Ambassadeurs scientifiques</i> du Collège de Bois-de-Boulogne.	Primaire	Payant

**OBNL et entreprises privées**

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Chaire Marianne-Mareschal - promotion du génie auprès des femmes	<a href="http://www.chairemm.polymtl.ca">www.chairemm.polymtl.ca</a>	Tournée géniale en classe	Atelier et activité scientifique présentant le métier d'ingénieur.	Préscolaire	Gratuit
		Derrière chaque passion, une ingénieure!	Conférence ou kiosque sur les carrières en ingénierie animé par une étudiante en génie ou une professionnelle destiné aux jeunes filles et/ou leurs parents et/ou leurs enseignants	Secondaire (filles)	Gratuit
		Concours Magnificience	Concours de dessin sur le thème de la science.	Primaire	Gratuit
		Magnificience : ateliers interactifs d'initiation aux sciences	Chaque jeu en ligne combine théorie et expérimentation pour favoriser l'apprentissage des sciences dans un contexte interactif et ludique.	Secondaire	Gratuit
CoeffiScience	<a href="http://www.coeffiscience.ca">www.coeffiscience.ca</a>	Animation en classe	Présentation des différents métiers de la chimie: Technicien de procédés chimiques / de laboratoire, etc.	Secondaire	Gratuit
Communautaire	<a href="http://www.communautaire.quebec/">http://www.communautaire.quebec/</a>	Atelier scientifique et technique	Les ateliers scientifiques et techniques abordent le développement de compétences en sciences et technologies. Elles permettent de se familiariser à la théorie, aux connaissances, aux observations et aux démarches dans le cadre d'ateliers d'apprentissage de la modélisation 2D et 3D, de l'usinage sur machines-outils à commande numérique (impression 3D, découpe laser, etc.), d'utilisation de matériaux et de l'électronique, dans un contexte de fabrication numérique, en Fab Lab (concept développé au MIT).	Primaire Secondaire	Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
CREO	<a href="http://www.creo.ca/">http://www.creo.ca/</a>  <a href="http://www.scienceenjeu.com/">http://www.scienceenjeu.com/</a>	Production de contenu éducatif et scientifique en ligne	CREO accompagne les acteurs de l'apprentissage qui cherchent à innover en éducation pour engager les apprenants de tout âge envers leur réussite scolaire et professionnelle.	Primaire Secondaire	Gratuit, Payant
EnviroCompétences	<a href="http://www.envirocompetences.org">www.envirocompetences.org</a>	l'île Rana/ jeu interactif en ligne	Ce jeu interactif en ligne ( Scienceenjeu)s'adresse particulièrement aux jeunes de 14 à 17 ans. Les joueurs sont confrontés à des catastrophes environnementales afin de vivre des métiers de l'environnement. Ils devront résoudre la problématique en cherchant des indices, en rassemblant des outils, en réalisant des journées types de travailleurs du secteur et en acquérant des expériences concrètes de travail. Ils auront également l'occasion de rencontrer des spécialistes en environnement afin de bénéficier de leur expertise. Dans les différentes quêtes qui constituent l'archipel Environium, l'enseignant doit amener les élèves à approfondir leurs connaissances et à développer des outils méthodologiques capables d'expliquer les changements environnementaux qui nous entourent.	Secondaire	Gratuit
Festival Eurêka!	<a href="http://festivaleureka.ca">festivaleureka.ca</a>	Journée des groupes scolaires	Accueil des groupes scolaires sur le site du Festival Eurêka!, rallye préparatoire à la visite, offre d'un espace lunch. Plus de 100 activités gratuites et interactives sur tous les sujets en science et technologie.	Primaire Secondaire	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Folie Technique	<a href="http://www.folietechnique.com">www.folietechnique.com</a>	Ateliers scientifiques en classe	Ateliers scientifiques sur divers sujets d'une durée de deux heures. Présentés de façon interactive par un animateur dynamique, ces ateliers sauront éveiller en eux une passion pour les sciences. Plusieurs thématiques d'atelier sont offertes. Chaque atelier comprend la présentation de la méthode scientifique, les différentes familles d'ingénierie, deux démonstrations et une construction.	Primaire	Payant
		Défi du Professeur Polynome en classe	Élaboré par un professeur de mathématiques de Polytechnique Montréal et animé par des animateurs de Folie Technique, le Défi du Professeur Polynome se veut une activité pédagogique à la fois innovatrice, ludique et éducative. Ce concours fait appel autant aux connaissances mathématiques qu'aux compétences préconisées par le programme de mathématiques au secondaire. Réalisé en équipe, le Défi permet à chacun des membres d'apporter sa contribution personnelle. Deux jeux-questionnaires mathématiques permettent aux jeunes d'accumuler des pièces de différentes formes qui serviront à la construction finale afin de déterminer l'équipe gagnante. Ainsi, le côté pratique et le côté théorique des mathématiques s'entremêlent harmonieusement.	Secondaire (1 <sup>ere</sup> 2 <sup>e</sup> )	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Folie Technique	<a href="http://www.folietechnique.com">www.folietechnique.com</a>	Trousse Défis Poly en classe	En collaboration avec Polytechnique Montréal, la Boîte à science a conçu un atelier pédagogique, dynamique et GRATUIT qui utilise l'expérimentation et le jeu afin d'explorer et de mieux comprendre les enjeux et les responsabilités de la profession d'ingénieur. Sous la supervision d'un étudiant actuel de Polytechnique, animateur de Folie Technique, Défis POLY aborde des notions d'ingénierie par l'entremise d'un défi scientifique interactif où le travail d'équipe sera nécessaire pour l'emporter. Chaque expérience réalisée par les élèves se fait selon un champ d'ingénierie précis qu'ils apprendront à découvrir. Adapté au renouveau pédagogique, cet atelier interactif unique en son genre s'adresse aux élèves de 4e et 5e secondaire. Finalement, nos animateurs sont présentement en tournée à travers le Québec, grâce à la Fondation ALCOA.	Secondaire ( 4e et 5e)	Gratuit
Fusion Jeunesse	<a href="https://www.fusionjeunesse.org/">https://www.fusionjeunesse.org/</a>	Science et technologie	Un étudiant universitaire accompagne les classes de 3 niveaux consécutifs sur 3 ans à raison de 12h par semaine de septembre à mai. Les activités scientifiques proposées couvrent la totalité de la progression des apprentissages.	Primaire	Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Génome Québec	<a href="http://www.genomequebec.com/accueil.html">http://www.genomequebec.com/accueil.html</a>	MINILABORATOIRE EN CLASSE Vol 450	<p>Cette situation d'apprentissage ludique permet aux élèves de 3e et 4e secondaire de mettre en œuvre une démarche d'investigation scientifique tout en faisant des manipulations sur de l'ADN.</p> <p>En participant à une investigation scientifique dans ce mini laboratoire, les élèves vivront une expérience enrichissante. Ils réaliseront une réaction en chaîne par polymérase (PCR) afin de répliquer de véritables fragments d'ADN humain et, par la suite, analyseront le résultat de la PCR en faisant migrer l'ADN par électrophorèse sur un gel d'agarose.</p> <p>La trousse comprend tout le matériel requis pour faire les manipulations de l'ADN. Elle est livrée à l'école et inclut tous les éléments nécessaires pour l'activité (thermocycleur, centrifugeuse, tubes à essai, pipettes, etc.).</p>	Secondaire (3e et 4e)	Gratuit
GUEPE	<a href="http://www.guepe.qc.ca/quepe.qc.ca">http://www.guepe.qc.ca/quepe.qc.ca</a>	Aventurier de nature en classe et hors classe	Animation sur les sciences de la nature.	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant
Héritage Laurentien	<a href="http://www.heritagelaurentien.org/">http://www.heritagelaurentien.org/</a>	Éducation relative à l'environnement	Notre organisme a comme mission de mettre en valeur les milieux naturels urbains et la biodiversité qui s'y trouve. Du préscolaire à l'université, nous offrons une variété d'ateliers à l'intérieur, de randonnées guidées dans divers parcs, patrouille de sensibilisation et de cours d'initiation.	Préscolaire Primaire Secondaire	Gratuit, Payant
Hydro-Québec - Accueil et visites	<a href="http://www.hydroquebec.com/visitez/visites-scolaires.html">http://www.hydroquebec.com/visitez/visites-scolaires.html</a>	Visite du siège social d'Hydro-Québec	Visite sur l'histoire d'Hydro-Québec, l'entreprise aujourd'hui ainsi que sur la production de l'hydroélectricité.	Secondaire	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Hydro-Québec - Accueil et visites	<a href="http://www.hydroquebec.com/visitez/monteregie/electrium.html?scolaire=1">http://www.hydroquebec.com/visitez/monteregie/electrium.html?scolaire=1</a>	Atelier sur l'électromagnétisme à l'Électrium	Visite thématique sur le magnétisme et l'électromagnétisme à l'Électrium de Sainte-Julie sur la Rive-Sud. Les jeunes mettent leurs connaissances à l'épreuve, manipulent, expérimentent, déduisent et relèvent des défis grâce à trois maquettes : le transformateur, l'électroaimant et le moteur électrique. Lors de la longue version de l'atelier, ils construisent même un électroaimant.	Secondaire	Gratuit
	<a href="http://www.hydroquebec.com/visitez/laVal/prairie.html?scolaire=1">http://www.hydroquebec.com/visitez/laVal/prairie.html?scolaire=1</a>	Visite de centrale	Visite d'une centrale hydroélectrique en fonction, explication détaillée de la production de l'hydroélectricité, parcours à l'intérieur de la centrale, sur le plancher des alternateurs et visite d'un puits de turbine et de l'évacuateur de crues.	Primaire Secondaire	Gratuit
Kids code jeunesse	<a href="http://www.kidscodejeunesse.org">www.kidscodejeunesse.org</a>	Kids Code Jeunesse	Ateliers de 8 semaines offerts après l'école, et en classe. Formation en programmation pour les enseignants. Organisation d'évènements; <i>Code Créer et Jouer</i> pour les familles.	Préscolaire Primaire Secondaire	Gratuit, Payant
Insectambulant	<a href="http://www.insectambulant.com/">http://www.insectambulant.com/</a>	Insectambulant en classe	Insectambulant offre un service d'animation sur le thème des insectes.	Préscolaire Primaire Secondaire (1e et 2e)	Payant
Les amis de la montagne	<a href="http://www.lemontroyal.qc.ca">www.lemontroyal.qc.ca</a>	Randonnées guidées et activités éducatives au parc du Mont Royal	Les amis de la montagne proposent plus de 12 randonnées guidées et activités éducatives sur la montagne.	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Les Cercles des Jeunes Naturalistes	<a href="http://www.jeunesnaturalistes.org">www.jeunesnaturalistes.org</a>	Animation en sciences naturelles en classe et hors classe	Atelier et/ou visite sur les sciences de la nature. Les CJN offrent les services d'animateurs enthousiastes et expérimentés qui seront heureux de partager leur amour de la nature. Toutes les facettes des sciences naturelles peuvent être explorées par nos animateurs.	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant
Les Filles et les Sciences, un duo électrisant	<a href="http://www.lesfillesetlessciences.ca">www.lesfillesetlessciences.ca</a>	Les Filles et les Sciences, un duo électrisant	Journée d'activités pour promouvoir les sciences et les technologies auprès des jeunes filles de secondaire 2 et 3. Défi créatif, ateliers découvertes, foire de kiosques, etc.	Secondaire (filles 2e,3e)	Gratuit
Les Neurones atomiques	<a href="http://www.lesneuronesatomiques.com">www.lesneuronesatomiques.com</a>	Ateliers d'exploration scientifique en classe.	Ateliers visant l'acquisition de connaissances scientifiques par la manipulation de matériel exclusif (qui ne peut pas être refait par l'enseignant). Les ateliers maximisent la manipulation par les élèves dans un contexte de démarche scientifique.	Primaire	Payant
		Formation et accompagnement des enseignants	Disponible en format journée complète ou demi-journée, la formation vise à démystifier l'enseignement des sciences au primaire en vivant une activité qui servira de modèle de référence puis plusieurs autres de façon autonome. On y aborde l'approche pédagogique et l'évaluation. Suite à cette formation, un suivi est offert à la pièce.	Primaire (enseignants)	Payant
Les Scientifines	<a href="http://www.scientifines.com">www.scientifines.com</a>	La Clé des Sciences (en classe)	Série d'ateliers scientifiques animés en classe. Fiches pédagogiques et matériel fournis à l'enseignant pour que celui-ci participe à l'activité et se l'approprié dans le but de la refaire par la suite.	Primaire	Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Les Scientifines	<a href="http://www.scientifines.com">www.scientifines.com</a>	Activités scientifiques pour filles dans les locaux des Scientifines	Activités scientifiques et technologiques offertes aux filles de 8 à 17 ans dans le but de les intéresser aux sciences et de développer différentes compétences transversales.	Primaire Secondaire (filles)	Gratuit
L'île du savoir	<a href="http://www.eclairsdesciences.qc.ca/">http://www.eclairsdesciences.qc.ca/</a>	Éclairs de sciences	Outiller les enseignantes et les enseignants du primaire en leur offrant des outils, et un service d'aide structurée avec des conseillers pédagogiques et des bénévoles scientifiques, afin qu'ils puissent dynamiser leur enseignement de la science et de la technologie pour ainsi développer leur autonomie.	Primaire	Gratuit
	<a href="http://liledusavoir.ca/">http://liledusavoir.ca/</a>	Science, on joue!	Programme de développement professionnel pour outiller les enseignants et enseignantes du préscolaire sur la démarche de découverte active en science et technologie.	Préscolaire	Gratuit
macarrièreTECHNO	<a href="http://macarrieretechno.com">macarrieretechno.com</a>	Visites technos au secondaire	Il s'agit de visites effectuées gratuitement par des professionnels en informatique dans les classes de secondaire 3 à 5 de plusieurs régions du Québec. Elles ont pour but de démystifier les carrières en technologies de l'information et des communications (TIC).	Secondaire (3e à 5e)	Gratuit
		J'ai le kick pour les TIC	Près de 600 élèves de secondaire 3 à 5, leurs enseignants et les conseillers en orientation de la grande région métropolitaine sont attendus pour participer à des activités qui visent à susciter l'intérêt des jeunes pour les programmes et les carrières en technologies de l'information et des communications (TIC) et à stimuler la relève dans ce domaine en grand besoin de main-d'œuvre spécialisée.	Secondaire (3e à 5e)	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
macarrièreTECHNO	macarrieretechno.com	Parcours techno	Les métiers en technologies expliqués par des professionnels de l'industrie (visites d'entreprises, conférences, ateliers).	Secondaire (enseignants et conseillers en orientation)	Gratuit
Mission: Cerveau / Brain reach	<a href="https://www.mcgill.ca/ipn/brainreach">https://www.mcgill.ca/ipn/brainreach</a>	Mission Cerveau en classe	Mission: Cerveau est une organisation offrant des activités formatrices sur les neurosciences à des classes de niveau primaire et secondaire dans les écoles en milieu défavorisés de Montréal. Les volontaires de Mission: Cerveau sont essentiellement des étudiants gradués dans le programme intégré en neuroscience de l'Université McGill. Le but ultime de Mission: Cerveau est de promouvoir les neurosciences en démontrant que les sciences sont passionnantes, amusantes, importantes et accessibles.	Primaire (4e) Secondaire (3e)	Gratuit
Morgan Arboretum - McGill	<a href="http://www.morganarboretum.org/francais.html">http://www.morganarboretum.org/francais.html</a>	Tour Guidée	Visites guidées de l'arboretum sur les thèmes de la faune, les plantes, l'écologie et les sciences naturelles.	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant
MPE - Musée de paléontologie et de l'évolution	<a href="http://www.mpe-fossiles.org/">http://www.mpe-fossiles.org/</a>	Atelier sur la paléontologie et l'évolution	Atelier scolaire offert de façon très ponctuelle.	Préscolaire Primaire Secondaire	Gratuit, Payant
Mr PIGG	<a href="http://mrpigg.ca/">http://mrpigg.ca/</a> <a href="http://edu.mrpigg.ca/">http://edu.mrpigg.ca/</a>	Activités pédagogique en classe et hors classe	Activités pour les familles et les enfants de 4 à 16 ans en sciences et technologies, particulièrement robotique, programmation, électronique et électricité.	Préscolaire Primaire Secondaire	Gratuit, Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Ordre des ingénieurs du Québec	<a href="http://www.oiq.qc.ca">www.oiq.qc.ca</a>	Promotion de la profession d'ingénieur en classe	Participation à diverses journées carrière afin de faire découvrir aux élèves la profession d'ingénieurs	Secondaire	Gratuit
Parlons sciences, section étudiante UQAM	<a href="http://sensibilisation.parlonssciences.ca/uqam.html">http://sensibilisation.parlonssciences.ca/uqam.html</a>	Sensibilisation Parlons sciences en classe	Parlons sciences est un organisme national, mais nous coordonnons un site régional à l'UQAM. Nous envoyons des bénévoles issus du domaine des sciences et technologies afin qu'ils puissent animer des ateliers scientifiques interactifs dans les classes. Nos ateliers ont un public cible qui s'étend de 5 à 17 ans et visent à sensibiliser les jeunes aux différentes carrières ou domaines scientifiques tout en s'amusant. Nous les initiions ainsi à la biologie par le biais de discussion sur l'évolution de traits particuliers, les jeunes sont également amenés à construire leur propre insecte pour bien saisir l'apparition et l'utilité des différentes évolutions morphologiques. Nous avons également un atelier sur le stress, pour aider les jeunes à comprendre ce qui se produit lorsqu'on vit un stress, mais également pourquoi notre système nerveux a évolué ainsi.	Préscolaire Primaire Secondaire	Gratuit
		CurioCité	CurioCité est un site internet dédié au partage des connaissances en lien avec les sciences et technologies. Les jeunes, les parents et enseignants peuvent y avoir accès afin de lire des profils de carrières, des textes vulgarisés sur une variété de sujets intéressants et visualiser des vidéos éducatifs. Le site est une excellente ressource pour les enseignants qui ne maîtrisent pas les sujets scientifiques, et qui aimeraient s'informer, s'inspirer et présenter des vidéos que nous mettons à leur disposition.	Primaire Secondaire	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Profaqua	<a href="http://www.profaqua.ca">www.profaqua.ca</a>	Atelier en science en classe	Entreprise de vulgarisation scientifique qui, depuis 1997, se dévoue à transmettre aux jeunes sa passion pour les sciences. Notre règle d'or est de donner le goût aux jeunes d'en apprendre davantage sur ce domaine.	Préscolaire Primaire	Payant
Projet ISPAJES	<a href="http://www.ispajes.qc.ca">www.ispajes.qc.ca</a>	Projet client	Cours de 45 périodes pour les jeunes du 3e secondaire en développement de 12 compétences dans 5 domaines généraux de formation par les méthodes de l'ingénierie simultanée sous un volet entrepreneurial.	Secondaire	Payant
Réseau Technoscience	<a href="http://www.technoscience.ca/">http://www.technoscience.ca/</a>	Expo-sciences Hydro-Québec	Du palier local, en passant par les paliers régional, québécois et canadien, jusqu'au palier international, les Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux jeunes d'explorer divers sujets scientifiques sous l'angle de l'expérimentation, de la conception ou de la vulgarisation. Chaque année, au Québec, plus de 12 000 jeunes de 6 à 20 ans participent à cette compétition scientifique d'envergure, reconnue par le réseau de l'éducation. Une manière unique de parfaire ses connaissances scientifiques selon les sujets explorés.	Primaire Secondaire	Gratuit, Payant (inscriptions aux finales régionales)
		Défi génie inventif ÉTS	Le Défi génie inventif ÉTS est un projet rassembleur qui valorise la créativité et le savoir-faire des jeunes de tous les niveaux du secondaire dans le cadre d'une saine compétition se déroulant en classe, à l'école, dans les finales régionales ou à la finale québécoise. Cinq défis sont proposés de façon cyclique aux participants. Ainsi, les jeunes peuvent participer tout au long de leur parcours au secondaire sans refaire le même défi. À noter que chaque défi est une situation d'apprentissage clés en main.	Secondaire	Gratuit, Payant (inscriptions aux finales régionales)

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Réseau Technoscience	<a href="http://www.technoscience.ca">http://www.technoscience.ca</a>	Défi apprenti génie	Le Défi apprenti génie s'adresse aux élèves de tous les cycles du primaire. Les défis sont conçus pour les initier concrètement à l'univers technologique dans le cadre d'une saine compétition. Le Défi apprenti génie est une situation d'apprentissage clés en main qui rejoint plus de 15 000 jeunes par année. Les participants peuvent prendre part à la finale locale de leur école ou de leur commission scolaire et se qualifier pour la finale régionale la plus près de chez eux!	Primaire	Gratuit, Payant (inscriptions aux finales régionales)
		Les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque	Dans le cadre du programme Les Innovateurs à l'école et à la bibliothèque, des centaines de scientifiques bénévoles animent des ateliers-conférences gratuitement dans les écoles primaires et secondaires du Québec ainsi que dans les bibliothèques. Ils partagent avec les jeunes leur passion des sciences! Ces ateliers-conférences offrent la chance à des dizaines de milliers d'élèves de découvrir les multiples visages de la science et de la technologie. Pour l'enseignant qui les accueille, c'est une activité sans frais qui complète à merveille le programme scolaire.	Primaire Secondaire	Gratuit
		Les Débrouillards	Le Club des Débrouillards propose aux jeunes de 4 à 12 ans de s'initier concrètement à l'univers scientifique, par le biais d'expériences variées et amusantes. Des animateurs sont spécialement formés pour piquer la curiosité des jeunes et les mener à faire des découvertes grâce à la manipulation et l'expérimentation. Tous les animateurs ont suivi une formation en animation scientifique afin de mieux répondre aux exigences des enseignants et des éducateurs ainsi qu'aux intérêts des jeunes.	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Réseau Technoscience	<a href="http://www.technoscience.ca">http://www.technoscience.ca</a>	Produits Clés en main	Compléments parfaits au programme scolaire, les produits clés en main sont des troussees et des animations offertes gratuitement partout au Québec. Des produits clés sont conçus pour le primaire et d'autres pour le secondaire.	Précolaire Primaire Secondaire	Gratuit
Robotique FIRST Québec	<a href="http://www.robotiquefirstquebec.org">www.robotiquefirstquebec.org</a>	Compétition de Robotique FIRST	Programme éducatif et compétitif de robotique offert aux 14-18 ans	Secondaire	Payant
		Ligue de LEGO FIRST	Programme éducatif et compétitif de robotique, sciences et technologie offert aux 9-14 ans	Primaire Secondaire	Payant
		Ligue de LEGO FIRST	Programme éducatif et ludique d'initiation à la robotique, science et technologie offert aux 6-10 ans	Primaire	Payant
Robotique Zone01	<a href="http://www.zone01.ca">www.zone01.ca</a>	Compétition de robotique Zone01	Compétition de robotique basée sur des défis à résoudre. Les élèves doivent construire et programmer un robot.	Primaire Secondaire	Payant
Ruelle de l'avenir	<a href="http://www.ruelledelavenir.org">www.ruelledelavenir.org</a>	Sciences et technologies en classe	Ateliers couvrant différents thèmes liés aux sciences (biologie, chimie, mathématiques, physique, robotique).	Primaire Secondaire	Gratuit

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Science pour tous	<a href="http://www.sciencepourtous.qc.ca">www.sciencepourtous.qc.ca</a>	24 heures de science	Le 24 heures de science est l'événement québécois de science et de technologie. L'événement se tient chaque année la fin de semaine de la Fête des Mères (début mai), il débute le vendredi à midi pour se terminer le samedi à midi. Toutes les organisations en lien avec la science, de près ou de loin, sont invitées à proposer une ou plusieurs activités pour le grand public et/ou pour les classes dans cette période de 24 heures. Des activités scientifiques de toutes sortes sont présentées partout à travers le Québec. Les activités scolaires peuvent alors avoir lieu dans la semaine précédant le 24 heures de science pour permettre aux écoles ayant une journée pédagogique le vendredi de participer.	Préscolaire Primaire Secondaire	Gratuit
Sentier Urbain	<a href="http://www.sentierurbain.org">www.sentierurbain.org</a>	École de la forêt	Ateliers en éducation relative à l'environnement. Les ateliers sont offerts à la carte. Aussi offert aux groupes: Classe Nature un programme d'accompagnement de 15 semaines.	Primaire Secondaire	Gratuit
TOHU	<a href="http://www.tohu.ca">www.tohu.ca</a>	Visites guidées	Les jeunes découvrent la mission environnementale de la TOHU et les technologies de revitalisation environnementales de l'ancien dépotoir de la carrière Miron situé dans l'actuel Complexe environnemental de Saint-Michel.	Primaire Secondaire	Gratuit, Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Zoo Ecomuseum	<a href="http://www.zoocomuseum.ca">www.zoocomuseum.ca</a>	Atelier scientifique en classe	Les participants pourront découvrir ce qui se cache à l'intérieur des boulettes de rapaces! Ils découvriront quelles informations les scientifiques peuvent aller chercher en disséquant une boulette. En équipe, les participants pratiquent leurs habiletés de collaboration afin de trouver, nettoyer et identifier les os se trouvant dans leur boulette pour réussir à déterminer quelle proie a été mangée par le rapace.	Primaire Secondaire	Payant
		Visites guidées au zoo	<p>Visite guidée : La vie dans la Vallée du St-Laurent</p> <p>Cette visite d'une durée de 1h30 vous permettra de découvrir les grands mammifères du Zoo Ecomuseum. Un guide naturaliste vous fera découvrir les secrets de nos animaux, que vous pourrez voir de près tout en apprenant des tas de choses à leur sujet! En parcourant nos sentiers, vous serez séduits par la beauté naturelle de notre site et par l'approche chaleureuse et amicale de nos guides. La visite guidée générale est réservée aux 3 ans et plus.</p> <p>Visite guidée : Le merveilleux monde des oiseaux de proie</p> <p>Cette visite d'une durée de 1 heure vous permettra de découvrir les oiseaux de proie du Zoo Ecomuseum. Vous serez certainement bien surpris par tous les détails et les petits secrets que vous révélera le guide naturaliste lors de votre visite, car nos rapaces n'ont plus de mystères pour eux! La visite guidée des rapaces est réservée aux 7 ans et plus. Les deux visites peuvent être combinées.</p>	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant

OBNL et entreprises privées

Nom de l'organisation	Site web	Nom et type de programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Zoo Ecomuseum	www.zoocomuseum.ca	Présentations éducatives dans les écoles	Les zoologistes/biologistes animatrices du Zoo Ecomuseum visitent les écoles avec des animaux, afin de sensibiliser les élèves sur la faune du Québec. Plusieurs présentations sont disponibles, selon le thème choisi par l'enseignant: biodiversité dans la vallée du St-Laurent, oiseaux de proie, les hiboux, les reptiles, les amphibiens, et les espèces menacées.	Préscolaire Primaire Secondaire	Payant