

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Cégep André-Laurendeau	www.claurendeau.qc.ca	Étudiant d'un jour	Il y a deux formes à cette activité: des élèves du secondaire qui s'inscrivent sur une base volontaire accompagnent des étudiants du collégial dans leurs cours selon un horaire préparé pour eux. La formule étudiant d'un jour proposée par le programme de B.I. sciences de la nature est différente: nous avons la visite de classes complètes et des ateliers plus structurés sont proposés, notamment en laboratoire de chimie et de biologie.	élèves du secondaire, enseignants du secondaire	Gratuit
Cégep André-Laurendeau	www.claurendeau.qc.ca	Exposition de projets personnels	Des étudiants de quelques écoles secondaires qui offrent le programme de l'organisation du baccalauréat international viennent présenter leur projet personnel dans le cadre d'une exposition réservée pour eux. Des équipes de juges formées d'un enseignant, d'un diplômé et d'un étudiant évaluent les projets et des prix sont remis pour les meilleurs projets.	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Cégep Gérald-Godin	http://www.cgodin.qc.ca/	ateliers	invitation d'élèves de secondaire 4 à faire une expérience de biologie, chimie ou physique	élèves du secondaire	Gratuit
Cégep Gérald-Godin	cgodin.qc.ca	Expo-Sciences	Lors de la journée d'Expo-Sciences, nous invitons les élèves du secondaire de quelques écoles du coin à venir participer à un atelier en laboratoire (biologie et physique) ainsi qu'à visiter les exposants finissants.	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Cégeps: Marie-Victorin, Bois-de-Boulogne, Maisonneuve, Rosemont, Ahuntsic, Vieux Montréal, André-Laurendeau, Saint-Laurent, Vanier		Pour un Montréal scientifique	Le programme Pour un Montréal scientifique vise à assurer une meilleure représentativité des jeunes . Pour arriver à rejoindre ces jeunes, le programme accompagnent les écoles primaires à l'utilisation de trousse d'activités scientifiques clés en main . Les enseignants de la 1ère à la 6ème année des écoles participantes suivent une planification annuelle concertée. Les activités prévues dans cette planification annuelle sont 35 séquences d'enseignement clés-en-main développées selon la progression ministérielle des apprentissages en sciences et technologie. Chaque activité comporte un guide de l'enseignant, un guide des élèves et des grilles d'évaluation spécifiques conformes aux compétences ciblées. Le matériel expérimental nécessaire aux activités clés-en-main est payé par les écoles, mais acheté, assemblé et distribué par l'équipe du programme.	élèves du préscolaire, élèves du primaire, enseignants du préscolaire, enseignants du primaire	Payant

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Cégep Saint-Laurent	https://www.cegepsl.qc.ca	Salon Vivre la science et les technologies	Salon scientifique dont le présentateur officiel est HYDRO-QUEBEC (2e édition) . Des visiteurs provenant du Cégep et d'écoles secondaires de la région, peuvent visiter différents kiosques et se familiariser avec des programmes d'études tels que Assainissement de l'eau, Environnement, hygiène et sécurité au travail, Sciences de la nature, Techniques de bioécologie, Techniques de génie mécanique, Technologie de l'architecture et Technologie de l'électronique. Plusieurs projets sont présentés par les étudiants du collège dans deux catégories: Recherche et développement et Vulgarisation scientifique. Deux conférenciers de renom sont invités. À la fin de la journée, des prix sont remis.	élèves du secondaire, enseignants du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Coeur des sciences de l'UQAM	http://coeurdessciences.uqam.ca/	Ilots de chaleur - Sur le terrain!	Encadrés par des étudiants de l'UQAM, les élèves se familiarisent avec les enjeux environnementaux de leur quartier, en vivant les différentes étapes de la démarche scientifique. Ils découvrent le problème des îlots de chaleur urbains, récoltent des données dans l'environnement immédiat de leur école ; ils les analysent et les publient sur notre site internet.	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Coeur des sciences de l'UQAM	https://coeurdessciences.uqam.ca	Les grandes enquêtes scientifiques	<p>Le Cœur des sciences propose aux élèves du secondaire une série de 10 conférences participatives. Conduites sous le mode d'une enquête où le scientifique présente comment il a résolu un problème ou répondu à une question, sa présentation reprend les différentes étapes de la démarche scientifique étudiée en classe par les jeunes.</p> <p>Qu'il soit ingénieur en foresterie, chercheur en biochimie ou technicien en transformation alimentaire, il montre que tout comme l'élève, il a émis des hypothèses, collecté des données ou fait des expériences, analysé puis communiqué ses résultats. De plus, il montre qu'il a dû recourir aux compétences des membres de son équipe et présente ainsi les différents métiers scientifiques qui l'entourent.</p>	élèves du secondaire	Gratuit
Collège Ahuntsic	www.collegeahuntsic.qc.ca	Journées Portes ouvertes	Discussions avec les enseignants aux kiosques de chacun des programmes et expérimentations scientifiques dans les laboratoires	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Collège Ahuntsic	collegeahuntsic.qc.ca	Visites guidées du vendredi	Visite guidée des principales installations du Collège.	élèves du secondaire	Gratuit
Collège Ahuntsic	collegeahuntsic.qc.ca	Activité Étudiant d'un jour	Élèves du secondaire assiste à un cours du programme de leur choix	élèves du secondaire	Gratuit
Collège Ahuntsic	collegeahuntsic.qc.ca	Ateliers scientifiques dans les écoles secondaires	Enseignants du Collège Ahuntsic se rendent dans les écoles secondaires pour y présenter des ateliers scientifiques auprès des élèves du secondaire.	élèves du secondaire	Gratuit
Collège Ahuntsic	collegeahuntsic.qc.ca	Ateliers/kiosque d'information sur les programmes scientifiques du	Présentation d'ateliers sur certains programmes scientifiques spécifiques.	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Collège de Bois-de-Boulogne	www.bdeb.qc.ca	Ambassadeurs Scientifiques	Les ambassadeurs scientifiques sont des étudiants du collégial qui animent des ateliers scientifiques interactifs destinés aux élèves du primaire et du secondaire. Ces ateliers sont conçus par les ambassadeurs et sont présentés de façon ponctuelle aux élèves (une seule visite) dans le but de stimuler leur intérêt envers les sciences. Les ambassadeurs peuvent soit recevoir les élèves au collège ou aller les visiter dans leurs écoles.	élèves du primaire, élèves du secondaire	Gratuit
Collège de Rosemont	www.crosemont.qc.ca	Élève d'un jour	Les élèves du secondaire assistent à des cours de sciences dans notre établissement. Ils visitent également l'établissement.	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
École de technologie supérieure (ÉTS)	www.etsmtl.ca	PontPop	Les élèves de secondaire 3, 4 et 5 de même que ceux du cégep sont invités à fabriquer un pont résistant et esthétique en utilisant comme seuls matériaux des bâtons de popsicle, des cure-dents en bois, de la colle blanche et de la soie dentaire. La compétition PontPop se tient sur deux jours, une journée consacrée à la compétition des élèves du secondaire et une autre à celle des élèves du cégep. En 2017, cet événement aura lieu les 24 et 25 février 2017.	élèves du secondaire, enseignants du secondaire	Payant
École de technologie supérieure	www.etsmtl.ca/vieetudiante	Projet découverte de L'ÉTS	18 semaines (9 semaines en automne et 9 semaines en hiver) 2h par mercredi matin	élèves du primaire	Gratuit
Institut des sciences mathématiques	ism.uqam.ca	Cercle mathématique de Montréal	Le cercle mathématique de Montréal est un programme d'enrichissement qui offre aux élèves passionnés des mathématiques l'occasion de résoudre des problèmes difficiles, mais bien adaptés à leur niveau. Le cercle vise à donner du plaisir et de la confiance aux enfants tout en faisant des mathématiques.	élèves du primaire, élèves du secondaire	Payant

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Institut des sciences mathématiques	ism.uqam.ca	Ateliers Explorations mathématiques	L'ISM offre une série d'ateliers vivants et pratiques à l'intention des enfants pour démontrer des concepts mathématiques de façon originale et inattendue. Il s'agit d'un projet pilote que nous voulons lancer en septembre 2016.	élèves du primaire, élèves du secondaire	Gratuit
Cap Campu/Université de Montréal	https://capcampus.umontreal.ca/accueil/	Volet « Conférences, parrainages, rencontres spécialisées »	interactions en classe (3e, 4e et 5e secondaire) - échanges avec un étudiant universitaire; stage d'un jour avec un professionnel ou un étudiant des cycles supérieurs de l'UdeM; accompagnement pour le développement d'un projet scolaire.	élèves du secondaire, enseignants du secondaire	Gratuit
Cap Campu/Université de Montréal	https://capcampus.umontreal.ca/accueil/	vVolets « Accès médecine x et « Sciences santé »	Présentation en classe (5e secondaire), mentorat, visite hospitalière et en cliniques, échange de groupe (étudiants universitaires et participants des écoles secondaires partenaires)	élèves du secondaire, enseignants du secondaire	Gratuit
Cap Campu/Université de Montréal	https://capcampus.umontreal.ca/accueil/	volet « Perévérance scolaire »	accompagnement de jeunes décrocheurs potentiels par des étudiants universitaires (mentors)	élèves du secondaire, enseignants du secondaire	Payant

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Cap campus/Université de Montréal	https://capcampus.umontreal.ca/accueil/	Volet « Séjours d'immersion »	Accueil de 100 jeunes (3e, 4e et 5e secondaire) / semaine pendant six semaines de la fin juin au début août : immersion sur le campus universitaire, activités de découverte des formations universitaires, visites d'entreprise, activités sportives	élèves du secondaire	Gratuit
Université du Québec à Montréal	https://bio.uqam.ca/biologistes-dun-jour.html	Biologiste d'un jour	Le but de l'activité « Biologiste d'un jour » est de partager notre passion et de susciter chez les jeunes un engouement pour les sciences du vivant. Tout au long de leurs journées, ils auront l'occasion d'effectuer de courtes expériences ainsi que de rencontrer des étudiants gradués. Toutes les activités du programme s'effectuent par petits groupes d'étudiants (10 à 12) afin de représenter le programme de Baccalauréat en biologie, par la formule pédagogique d'apprentissage par problème (APP). Le département des sciences biologiques assume une partie des frais de transport des étudiants et de l'enseignant accompagnateur.	élèves du secondaire	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Université McGill	Le groupe de vulgarisation du département de physique et TSI	Le groupe de vulgarisation du département de physique et TSI	Outreach to schools and teachers	élèves du primaire, élèves du secondaire, enseignants du primaire, enseignants du secondaire	Gratuit
Le programme de vulgarisation scientifique de McGill	https://www.mcgill.ca/science/fr/vulgarisation-scientifique	Ateliers et séances de Shinrin Yoku	Le programme de vulgarisation scientifique est le cœur central des stratégies et des initiatives de partage du savoir et de la communication scientifique avec le public de l'Université McGill.	Primaire (3e, 4e, 5e, 6e), cegep	Gratuit
La diversité des STIMM à McGill	STEMM Diversity at McGill	Atelier et livre de coloriage	La diversité des STIMM à McGill est une initiative par les étudiants de McGill visant à promouvoir la diversité dans les domaines des STIMM. L'initiative existe sous forme d'une exposition en ligne (CEGEP), d'un livre de coloriage et d'activités et des ateliers (3e, 4e).	Primaire (3e, 4e), cégep	Gratuit
Le Groupe de sensibilisation à la chimie	The Chemistry Outreach Group Department of Chemistry - McGill University	Visites, démonstrations et ateliers	Le groupe de sensibilisation à la chimie organise des démonstrations et des activités pratiques, tant sur le campus que dans votre école.	Primaire (4e, 5e, 6e), Secondaire (I)	Gratuit

Nom de l'organisation	Site web	Nom du programme	Courte description du programme	Public cible	Coût
Mission cerveau	BrainReach - McGill University	Ateliers et ressources	Mission Cerveau offre des programmes scolaires et des ressources gratuites en neurosciences pour les enseignant.es.	Primaire (4e), Secondaire (III)	Gratuit
La science, c'est sérieusement cool	La science, c'est sérieusement cool : formulaire de réservation Faculté des sciences - McGill University	Conférences	La science, c'est sérieusement cool fait venir des scientifiques dans votre classe pour partager leurs recherches lors de conférences interactives.	Primaire (3e, 4e, 5e, 6e), Secondaire (III, IV, V), cégep	Gratuit
Le groupe de vulgarisation du département de physique et TSI (nouveau nom)	Home - McGill Physics and TSI Outreach	Ateliers et hackathon	Le groupe de vulgarisation de physique et l'institut spatial trottier offrent des ateliers et un hackathon de physique.	Secondaire (III, IV, V), cégep	Gratuit
EDI Département de Physique	https://www.physics.mcgill.ca/edi/fr/index.html	Ateliers et conférences	En anglais. L'accent est mis à la fois sur la science et sur l'importance de la diversité dans le domaine de la physique.	cégep	Gratuit
La Réserve naturelle Gault	https://gault.mcgill.ca/fr/formulaires/reservation-groupes-scolaires/	Randonnées, chasse au trésor en nature	Affiliée à la Faculté des sciences de l'Université McGill, la Réserve est un laboratoire vivant à découvrir.	Primaire, Secondaire, cégep	Tarifs de groupe