



Parlons sciences offre une gamme complète de programmes en sciences, en technologie, en ingénierie et en mathématiques (en STIM) pour les élèves et les éducateurs de la maternelle à la fin du secondaire.

### Sensibilisation Parlons sciences

Sensibilisation Parlons sciences est un programme communautaire pancanadien qui met les jeunes et les éducateurs en contact avec des bénévoles exceptionnels. Parmi eux, on retrouve, entre autres, des étudiants postsecondaires, des professeurs et des professionnels spécialisés en STIM. Plus de 3 500 bénévoles travaillant à partir de 41 sites collégiaux et universitaires, partout au Canada, animent gratuitement une grande variété d'activités pratiques et intellectuelles en milieux scolaire et communautaire. Nos bénévoles brisent les stéréotypes négatifs et suscitent la confiance chez les jeunes.

### Défi Parlons sciences

Le Défi Parlons sciences est un programme compétitif d'enrichissement auquel les élèves de la 6<sup>e</sup> à la 8<sup>e</sup> année (6<sup>e</sup> primaire à 2<sup>e</sup> secondaire) participent en équipe. Il se déroule chaque printemps dans plus de 20 sites du programme Sensibilisation Parlons sciences partout au Canada. Le Défi incite les élèves à enrichir leurs connaissances en STIM en dehors des programmes scolaires.

### CurioCité

CurioCité ([ExploreCurioCite.org](http://ExploreCurioCite.org)) est un programme en ligne qui met les éducateurs et les élèves de la 8<sup>e</sup> à la 12<sup>e</sup> année (2<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire) en contact avec la communauté des STIM. Il s'agit d'un lieu de rencontre interactif et fiable où les adolescents peuvent explorer diverses questions et des carrières en STIM à l'aide de technologies attrayantes et dans des contextes qui leur sont pertinents. De plus, ce programme offre aux jeunes des occasions de participer à des projets de recherche. Les éducateurs peuvent se servir de stratégies d'apprentissage et d'autres ressources gratuites qui appuient l'utilisation de CurioCité en classe.

### Sentier d'idées

Afin de soutenir l'apprentissage des enfants dès leur plus jeune âge, Parlons sciences a créé Sentier d'idées ([ExploreldeeaPark.org](http://ExploreldeeaPark.org)), une programme qui offre une gamme unique d'outils, de ressources et de services pour les éducateurs de la petite enfance, de la maternelle et du primaire. Sentier d'idées donne accès à une base de données d'activités, à des ressources imprimées et à des outils de développement professionnel incluant des ateliers, des colloques et des webinaires.

### Tomatosphère

Parlons sciences est maintenant membre du consortium d'organismes qui proposent Tomatosphère<sup>MC</sup> ([Tomatosphere.org/fr](http://Tomatosphere.org/fr)), un programme scolaire récipiendaire de prix et récompenses qui mise sur l'enthousiasme associé à l'exploration de l'espace pour enseigner les compétences nécessaires pour réaliser des expériences et entreprendre des enquêtes scientifiques. Chaque année, des élèves de la maternelle à la fin du secondaire participent gratuitement à Tomatosphère<sup>MC</sup>, partout au Canada. L'expérience menée dans le cadre de Tomatosphère<sup>MC</sup> permet aux éducateurs et à leurs élèves d'étudier les effets de l'environnement spatial sur la croissance des semences alimentaires, un enjeu majeur pour les voyages de longue durée dans l'espace.

Pour de plus amples informations sur nos programmes, visitez le [parlonssciences.ca/programmes](http://parlonssciences.ca/programmes).

