

Science et technologie, concentration

Ecole secondaire Samuel-De Champlain

(<https://ecolesamueldechamplain.ca/>)

Engagement - Collaboration - Humanisme



Admission

Nombre de places disponibles

28 places

*Sous réserve du nombre de demandes et de la capacité d'accueil des groupes et de l'école

Conditions d'admission

- Promotion en 1^{re} secondaire

* Dans le respect de la Politique relative aux critères régissant l'admission et l'inscription des élèves - préscolaire, primaire et secondaire

Ordre de priorité pour l'admission

Dans le cas où le nombre de demandes est supérieur au nombre de places disponibles:

1. Respect de la date limite pour la demande d'admission
2. Lieu de résidence (bassin)
3. Lieu de résidence (CSSPS)
4. Tirage au sort

Description du programme

Ce programme est l'occasion de développer des connaissances à l'aide de la méthode scientifique et de l'informatique pour prendre une part active dans le monde de la science, de la technologie et de l'information. Cette concentration outille les élèves pour les diriger vers un métier ou une profession d'avenir.

Durée du programme:

1^{re} à 3^e secondaire et 4^e et/ou 5^e secondaire : Sciences du vivant

Catégories de programme:

- Science et technologie

Objectifs du programme

- Favoriser l'ouverture d'esprit des élèves à diverses problématiques de la science: environnementales, humaines et techniques.
- Développer chez les jeunes un engouement pour les sciences et leur enseigner la méthode de travail scientifique.
- Permettre aux élèves ayant un intérêt pour ce domaine d'évoluer dans un climat d'apprentissage scientifique et de valoriser les sciences dans notre société.

Intérêts des élèves

- Travailler en équipe
- Utiliser les nouvelles technologies
- Construire, réparer et manipuler

Qualités et habiletés des élèves

- Curieux
- Minutieux
- Débrouillard

Encadrement et activités pédagogiques

- Tutorat pour chaque groupe au 1er cycle
- Enseignants ressources
- Soutien pédagogique

Modalités d'organisation

- Horaire régulier

Grille des matières

Français :	8 périodes
Mathématique :	6 périodes
Anglais :	4 périodes
Science et technologie :	3 périodes
Univers social :	4 périodes
Éducation physique et à la santé :	2 périodes
Culture et citoyenneté québécoise :	2 périodes
Arts :	3 périodes
Autres matières :	4 périodes
Total :	36 périodes

*Cette grille des matières est celle en vigueur en ce moment, en première secondaire et pourrait être modifiée.

Précisions sur la grille des matières

Les périodes dans « Autres matières » sont consacrées à la science.

Un groupe d'anglais enrichi: les élèves sont sélectionnés selon les références.

Coût, équipement et matériel

Coût spécifique lié au programme

1 \$ à 350 \$

*Ces coûts sont ceux en vigueur pour l'année scolaire 2025-2026, en première secondaire.

Matériel particulier fourni par l'école

Tout ce qui est nécessaire à la concentration science

Dates importantes

Portes ouvertes

21 octobre 2025
de 18 h 30 à 20 h 30

Pour en savoir plus

Personne-ressource

Mélanie Plante

Enseignante de sciences

[Contacter par courriel](#)