

# Informatique profil 4, 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<sup>re</sup> 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**

Notre concentration informatique profil 4 vise à développer les habiletés et les connaissances concernant l'environnement informatique et ses multiples applications afin que l'élève puisse les utiliser pour faciliter la poursuite de ses études.

### **Durée du programme:**

1<sup>re</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

### **Catégories de programme:**

- Science et technologie

Objectifs du programme

- Développer ses habiletés informatiques dans l'utilisation d'une vaste gamme de logiciels.
- Apprendre à concevoir et à créer des documents, des vidéos, des montages, des jeux, des programmes, de la 3D, etc.
- Découvrir l’informatique dans les volets où il a le plus de difficultés et approfondir les volets où il a le plus de facilité.
- Développer sa pensée logique.
- Développer des habiletés en travail d'équipe.

Intérêts des élèves

- Résoudre des problèmes
- Utiliser les nouvelles technologies
- Travailler en équipe

Qualités et habiletés des élèves

- Techno
- Créatif
- Passionné
- Persévérant

Encadrement et activités pédagogiques

- Tutorat pour chaque groupe au 1<sup>er</sup> cycle
- Enseignants ressources
- Soutien pédagogique
- Pédagogie par projet en informatique
- Atelier de montage d'ordinateur, d'électronique et de robotique

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         |
| <b>Total :</b>                      | <b>36 périodes</b> |

\*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 l’informatique.  
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 2026-2027, en première secondaire.

### Équipement spécialisé ou autres dépenses possibles par le parent

Aucun

### Matériel particulier fourni par l'école

Un ordinateur par élève (type performant pour création 3D)

## Dates importantes

### Portes ouvertes

20 octobre 2026

de 18 h 30 à 20 h 30

# Pour en savoir plus

## Personne-ressource

**Marc Thibault**

**Enseignant et responsable de la concentration informatique**

418 666-4500 Poste 4674

[Contacter par courriel](#)