NOUVEAU!

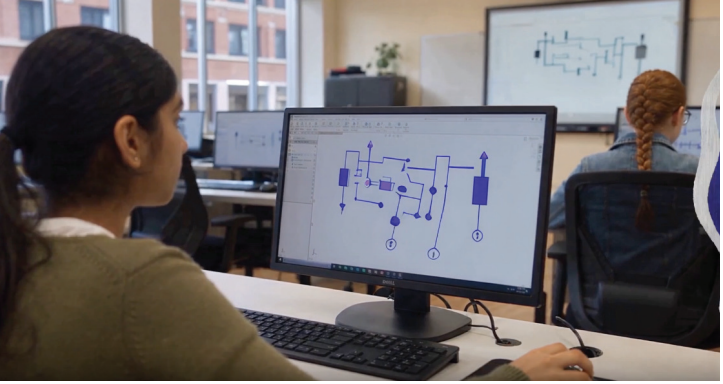
PARCOURS SPÉCIALISÉ EN INGÉNIERIE

7e à 12e année



Le seul programme du genre offert en français en Ontario!

Le Collège français



Et si tes idées prenaient vie?

Tu rêves de construire un robot? De programmer des objets intelligents? De trouver des solutions technologiques aux défis du monde actuel? Tu souhaites mettre ton génie au service d'un monde technologique en constante évolution ?

Le Collège français, te propose de passer de l'idée à l'action!

Découvre un parcours où ta créativité rencontre les technologies et les connaissances pour relever des défis bien réels.

Imagine, conçois, expérimente et ose montrer ton génie!

Explore et développe de solides habiletés dans ces domaines passionnants :

- **Robotique et automatisation**
- **Génie électrique et informatique**
- **Intelligence artificielle**
- **Impression et conception 3D**
- **Objets connectés et systèmes intelligents**
- **Énergies durables**

Des défis à ta mesure!

À travers le parcours spécialisé en ingénierie, tu relèveras des défis en génie électrique et informatique, en technologie du design, en sciences (chimie et physique) et en mathématiques, afin de :

- Comprendre les principes qui permettent de concevoir et de faire fonctionner les systèmes électriques et électroniques de façon intelligente;
- Découvrir la programmation, l'informatique et les technologies numériques;
- Explorer les principes du dessin industriel et du design servant à créer un prototype grâce à l'impression 3D;
- Appliquer les notions scientifiques et mathématiques pour analyser des problèmes et trouver des solutions pour ta communauté;
- Développer ta créativité, ta pensée critique et tes habiletés à résoudre des problèmes complexes;
- Acquérir des bases solides pour poursuivre des études postsecondaires en ingénierie, en technologie à l'université, au collège ou dans des métiers spécialisés.

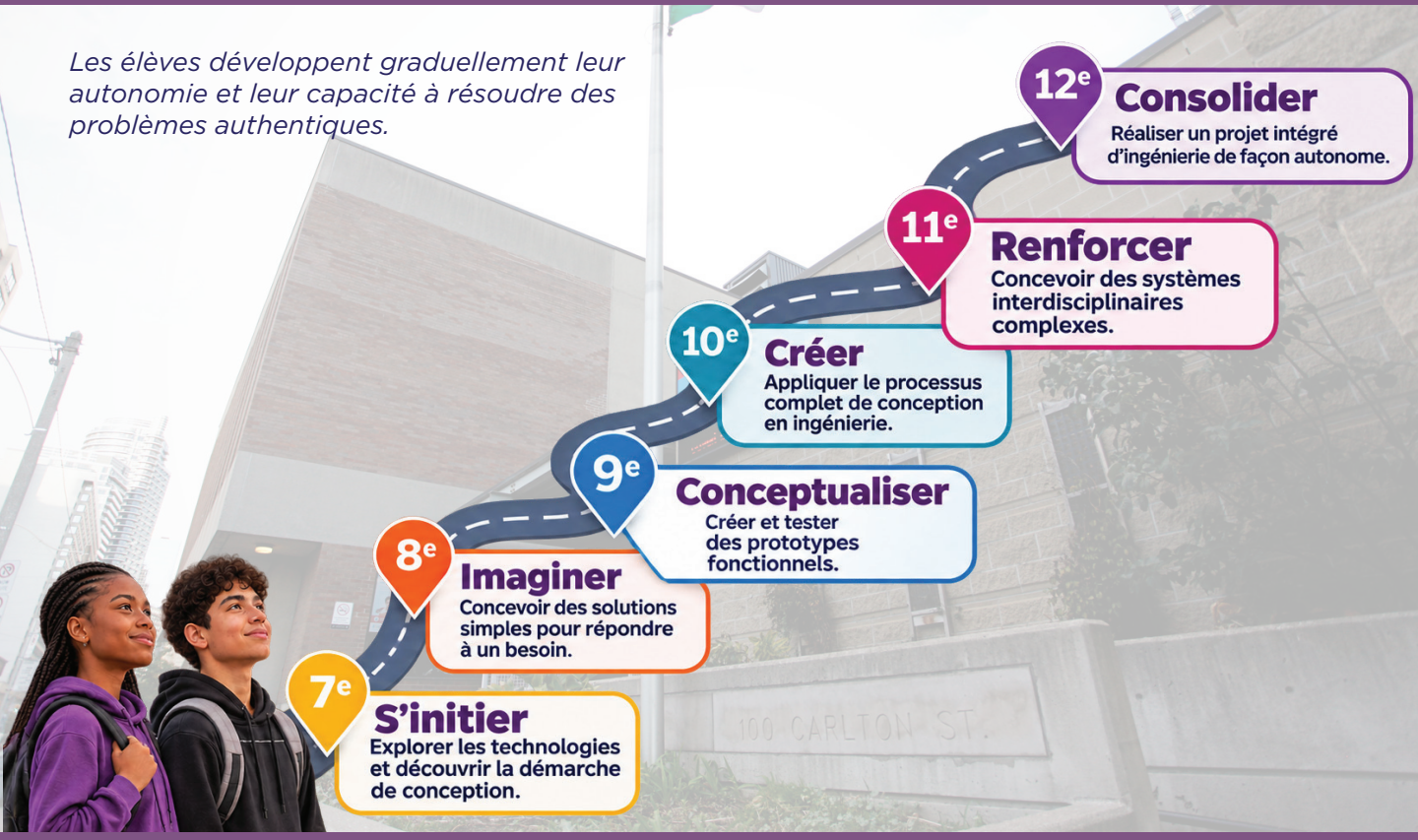




Un parcours progressif

Le Collège français te propose un parcours spécialisé en ingénierie, unique en son genre… Un parcours qui grandit avec toi, de la 7e à la 12e année et dont tu te souviendras très longtemps!

Les élèves développent graduellement leur autonomie et leur capacité à résoudre des problèmes authentiques.





Un milieu adapté pour nourrir le génie en toi!

En plus de ses nouveaux laboratoires spécialisés, le Collège français offre un milieu de vie stimulant qui sera bientôt doté d'espaces réaménagés, dont un salon de détente et de création pour les élèves, une salle de musculation, une salle multifonctionnelle pour les activités de bien-être et l'art dramatique, sans compter son gymnase et sa bibliothèque récemment rénovés, son café étudiant et le dynamisme du centre-ville de Toronto!

De plus, l'école est particulièrement fière de son esprit sportif et communautaire et se réjouit de permettre aux élèves de porter les couleurs du Phénix, symbole de résilience et d'une force mythique et légendaire!

Bien plus que de la technologie!

Développe des compétences qui te serviront partout : **Réfléchir. Collaborer. Résoudre. Créer. Communiquer.**

Apprends à analyser un problème, à défendre tes idées, à travailler en équipe et à améliorer tes créations.

Tu aimes comprendre, inventer et expérimenter? Pas besoin d'être déjà pro en programmation informatique, en sciences ou en robotique pour avoir envie de découvrir l'ingénierie! Ton imagination est ton point de départ!



Centre de conditionnement physique



Laboratoire spécialisé en génie électrique





Salon de détente, d'études et de création

INSCRIPTIONS EN COURS

Le Collège français

Une école secondaire Viamonde

100, rue Carlton, Toronto

csviamonde.ca/genie

Aussi offerts au Collège français :

Baccalauréat International (IB)

MAJEURE HAUTE SPÉCIALISATION MHS Ontario.ca/MHS

Art et culture
Sports
Environnement
TIC

Conseil scolaire Viamonde