

# PROTIC

Déjà 20 ans d'innovation pédagogique et d'intégration des technologies en classe, de réseautage d'ordinateurs et de jeunes cerveaux qui rayonnent bien au-delà de la région de Québec. Actuellement, 24 groupes forment la communauté du PROTIC !



PROGRAMME DE FORMATION  
INTÉGRANT LES NOUVELLES APPROCHES  
PÉDAGOGIQUES ET LES TECHNOLOGIES  
DE L'INFORMATION ET DES COMMUNICATIONS (TIC)

## DES TECHNOLOGIES AU SERVICE DE L'INNOVATION PÉDAGOGIQUE ET DE L'EXCELLENCE

Le programme PROTIC préconise des approches pédagogiques qui placent les élèves au cœur de leur démarche d'apprentissage. Les jeunes sont invités à s'engager régulièrement dans des projets collaboratifs, complexes et stimulants, qui font appel à leurs capacités d'organisation et d'adaptation. Les TIC sont utilisées en support au développement des compétences recherchées au XXI<sup>e</sup> siècle

telles que la collaboration, la résolution de problèmes et la maîtrise des technologies. Les TIC font partie intégrante du quotidien de l'élève et lui donnent des outils pour développer son autonomie et soutenir ses initiatives, comme elles le feront plus tard dans sa vie personnelle et professionnelle. Au PROTIC, tout est mis en œuvre pour permettre à l'élève de s'épanouir et d'exploiter son plein potentiel.



## UN PROGRAMME DE CHOIX QUI OFFRE VRAIMENT DU CHOIX !

INCLUS DANS LA FORMATION  
PROTIC :

- Curriculum enrichi
- Anglais langue maternelle (ELA)
- Mathématique et sciences enrichies

LES ÉLÈVES ONT LE CHOIX ENTRE :

- Un sport intégré à l'horaire  
(choix de 12 sports uniques et du multisports)
- Des arts plastiques ou de la musique



## LE PROGRAMME

### ORIENTATIONS DU PROGRAMME

L'équipe enseignante vise à former des jeunes qui développent leurs savoir-faire et savoir-être selon trois axes :

- Résolution de problèmes en collaboration
- Qualités entrepreneuriales
- Culture technologique

### APPROCHES PÉDAGOGIQUES PRIVILÉGIÉES

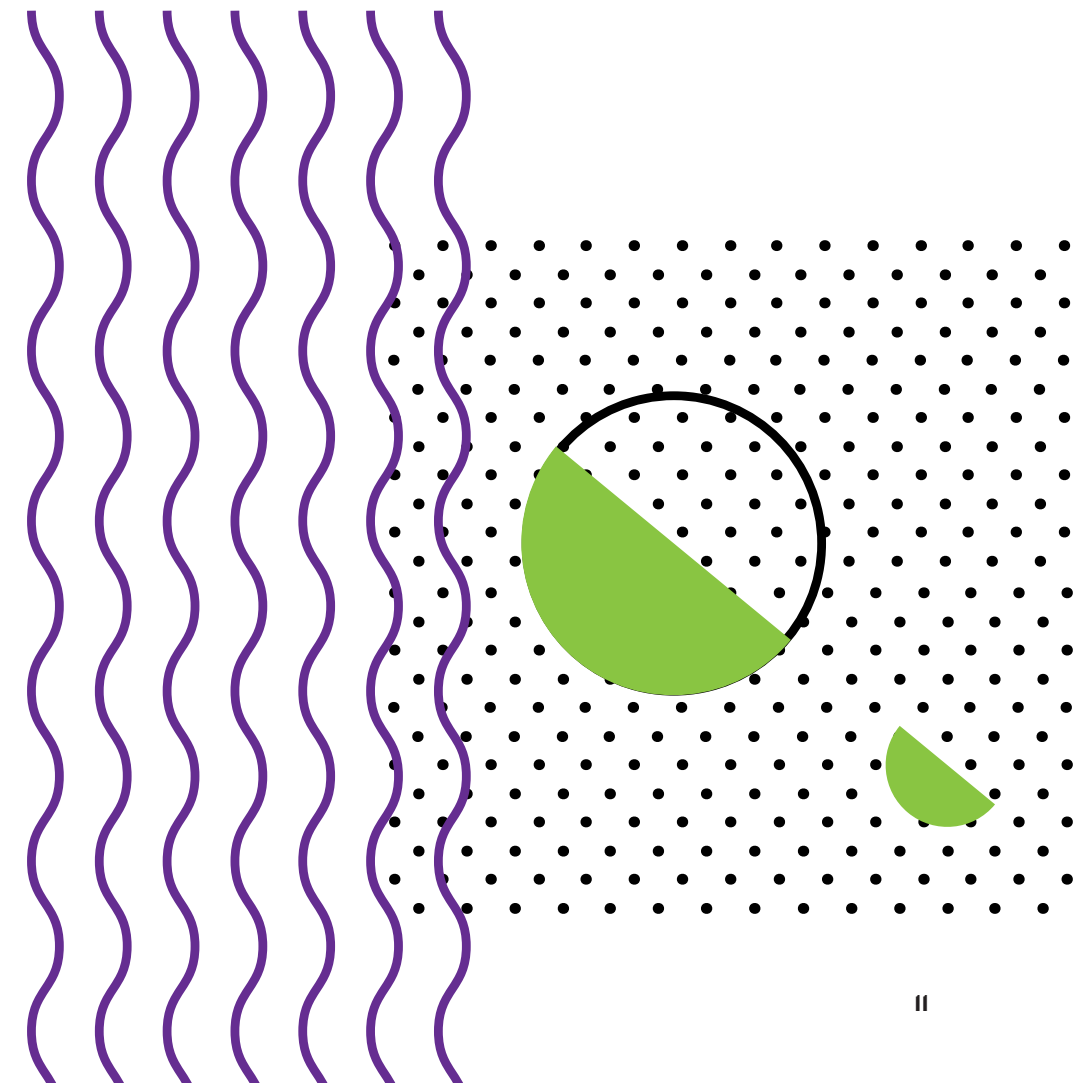
- Placer l'élève au cœur de ses apprentissages
- Développer une culture de collaboration tout au long des cinq années du secondaire
- Placer les TIC au service des apprentissages

### PLUS QUE DES ENSEIGNANTS

- Gestionnaires de projets
- Guides
- Motivateurs

## DES PROJETS MOTIVANTS ÇA RESSEMBLE À :

- Un colloque organisé et animé par les élèves
- Une Web-télé PROTIC
- Un festival de courts-métrages
- Des projets personnels destinés au grand public
- Des expositions multimédias
- Expo-sciences et Défi génie inventif
- L'élaboration et la publication de livres numériques
- Un projet qu'on laisse en héritage à la fin du curriculum
- La création de capsules historiques
- Un concours de construction de ponts
- et bien d'autres encore... avec pour seules limites l'imagination et le talent !



## LE PROTIC RECONNU PAR DES ORGANISMES DE RECHERCHE REPUTÉS

- En 2003, identifié une première fois par l'OCDE (Organisation pour la coopération et le développement économique-secteur éducation) comme un programme à l'environnement novateur (EPN)
- En 2007, une étude de l'Université Laval auprès des élèves du Cégep de Sainte-Foy reconnaît que les finissants du programme ont, de façon générale, de meilleurs résultats, des taux de réussite plus élevés et des acquis précollégiaux supérieurs à la moyenne.
- Au printemps 2011, l'OCDE identifie pour une deuxième fois le programme PROTIC comme un environnement pédagogique novateur (EPN)

Plus de détails  
sur le programme  
Protic dans la section  
recherches  
et publication de  
[WWW.PROTIC.NET](http://WWW.PROTIC.NET)

## ORGANISATION SCOLAIRE

### UN MODÈLE DE FONCTIONNEMENT

- Petite équipe d'enseignants auprès de votre jeune (trois principaux enseignants)
- Les enseignants couvrent plus d'une matière (mathématique/sciences et français/univers social)
- Un suivi des apprentissages et un encadrement rigoureux

### LES LOCAUX DE CLASSE

- Les élèves ont une classe dédiée
- Tous les locaux possèdent un accès constant à Internet et à toutes les technologies nécessaires

### MATÉRIEL DE L'ÉLÈVE

Ordinateur portable acheté par le parent (environ 2 000 \$)

Pour l'achat du portable, nous proposons un achat regroupé, négocié auprès d'un fournisseur. Cette entente nous permet d'obtenir des appareils de qualité supérieure, correspondant à nos besoins et au meilleur prix. Ils sont garantis 5 ans, pièces et main-d'œuvre, et le service est assuré sur place. Depuis les cinq dernières années, nous avons un partenariat avec la compagnie Apple pour l'achat des portables.

### CRITÈRES DE SÉLECTION DES ÉLÈVES

En plus de l'analyse du dossier scolaire et de la référence du titulaire, les jeunes sont soumis à des tests pour mesurer leur :

- Motivation
- Personnalité (autonomie, travail d'équipe, sens des responsabilités, créativité, logique et synthèse)

Ce programme s'adresse prioritairement aux élèves du territoire de la Commission scolaire des Découvreurs. Les élèves hors territoire sont admissibles sous réserve d'une entente de scolarisation.

### NOS PARTENAIRES



Inscriptions aux épreuves  
d'admission  
[WWW.PROTICMONCHOIX.COM](http://WWW.PROTICMONCHOIX.COM)

### INFOS GÉNÉRALES

**Patrice Prud'homme,**  
directeur adjoint  
418 652-2170 poste 6055  
[www.protic.net](http://www.protic.net)