

# École secondaire **DES PIONNIERS**



École secondaire  
des Pionniers

AUTOMNE 2010

**Un milieu dynamique  
et stimulant**

**Un encadrement  
efficace** :

toute  
l'équipe-école participe au  
cheminement académique  
et personnel des élèves.

Chaque groupe d'élèves des 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années du secondaire est encadré par un tuteur, une référence adulte connue qui les accompagne tout au long de l'année. Pour les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> années du secondaire, un tuteur est responsable de chacun des niveaux. Des activités sportives et culturelles sont offertes tous les midis.

## ➤ Programme d'éducation internationale (PEI)

Ce programme, reconnu par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport, offre une formation générale avec un enrichissement de contenu dans toutes les matières.

# Un monde s'ouvre à toi!



un  
**VASTE  
CHOIX**  
pour tes talents  
et tes goûts

**Programme :** reconnu par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport (MELS)

**Concentration :** 5 périodes et plus à l'horaire de l'élève

**Option :** matières pour compléter l'horaire de l'élève inscrit dans un programme ou une concentration. Nombre de périodes variable.

### Apprendre et se surpasser

- Éveiller les jeunes à l'humanisme international
- Développer la connaissance et le respect des autres cultures, la tolérance et la coopération entre les peuples et les nations
- Faciliter la communication entre les jeunes et leur donner l'occasion d'œuvrer dans des projets communs



Une méthodologie de travail efficace :  
cinq années d'anglais enrichi et quatre années d'espagnol

Les élèves en groupe fixe pourront profiter de cinq années d'anglais enrichi, de quatre années d'espagnol et vivre une expérience d'engagement dans leur communauté chaque année. L'enrichissement se vit aussi par des voyages d'immersion anglaise ou espagnole, de nombreuses sorties, des conférences et des camps sportifs.

Les élèves reçoivent un diplôme d'éducation internationale (DÉSI)  
en plus du diplôme d'études secondaires

L'école secondaire des Pionniers est reconnue École du monde du Baccalauréat international (BI) depuis 18 ans et est membre accréditée de la SÉBIQ (Société des écoles du monde du BI du Québec et de la Francophonie), dont les valeurs et les contenus des programmes sont reconnus mondialement.

**Critère d'admission :** répondre aux attentes du 3<sup>e</sup> cycle du primaire, test d'admission.



## ➤ Programme **Musique-études**

Expérimenter plusieurs genres musicaux et types de musiques d'ensemble



Ce programme reconnu par le ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport stimule le développement de la culture musicale des élèves et favorise leur sentiment d'appartenance à un groupe.

Exploiter le plein potentiel de sa voix ou de l'instrument de son choix avec un répétiteur qui assure un enseignement privé

Une vaste choix : flûte traversière, hautbois, clarinette, saxophone, trompette, cor français, trombone, euphonium, tuba, basson, percussions, guitare, violon, violoncelle, violon alto, contrebasse, basse électrique, piano et chant.

De nombreuses activités et sorties éducatives sont prévues : Ursule Pop avec un artiste invité, Opéra de Montréal, camp musical à Asbestos, Jazz Fest du Québec à Saint-Hubert, Festival des harmonies de Sherbrooke, Festival Allard de Joliette, concours solistes et petits ensembles de Victoriaville, Heritage Festival de New York.

**Critères d'admission** : répondre aux attentes du 3<sup>e</sup> cycle du primaire, test d'admission et Seashore test.

## ➤ Concentration **Omnisciences-Info-Multimédia**



Cette concentration est destinée aux élèves qui aiment les sciences et l'informatique.

### Explorer et comprendre

Les élèves plongeront dans un univers fascinant où l'ordinateur est au cœur de leurs réalisations. Les cours enrichis de sciences et d'informatique leur permettront d'acquérir des connaissances approfondies sur la robotique, l'art graphique numérique, l'art audio numérique, l'animation 3D et le montage vidéo. Toutes ces connaissances seront articulées autour de projets scientifiques et artistiques stimulants.

En appliquant la méthode expérimentale : observation, hypothèse, expérimentation et déduction, les élèves développeront la rigueur et l'inventivité qui forment l'esprit scientifique.

### Différents volets

#### **Volet informatique**

Apprendre tout sur l'histoire et le fonctionnement de l'ordinateur, les logiciels et outils d'Office, la navigation Internet, la programmation des pages Web, le courrier électronique, les langages de programmation Visual Basic et Lingo, le logiciel Director et la production d'un cédérom interactif.

#### **Volet robotique**

Profiter du programme Robolab Lego pour apprendre les rudiments de la robotique. Résoudre des problèmes, faire de la programmation de montage, comprendre la traction avant, la propulsion arrière, les systèmes d'engrenage et la programmation Scratch.

#### **Volet art multimédia**

Explorer le traitement du son et de la vidéo numériques, l'animation 3D, la production de trames sonores et vidéo, les logiciels Adobe Fireworks et Adobe Director.

#### **Volet sciences**

Participer à Expo-sciences, au Défi génie inventif, aux journées Omni-défi et à des laboratoires, conférences et projets de recherche.

**Critère d'admission** : répondre aux attentes du 3<sup>e</sup> cycle du primaire, test d'admission.



## ➤ Concentration Anglais

Avec deux fois plus de cours d'anglais, cette méthode d'enseignement de la langue anglaise permet aux élèves de devenir bilingues au terme de leur cheminement au secondaire.

La richesse des contextes d'enseignement et la fréquence des activités de communication (films, théâtre, jeux, voyages, etc.) constituent un environnement stimulant se rapprochant de l'immersion.

Au terme de son cheminement, l'élève recevra une reconnaissance confirmant l'atteinte d'un niveau supérieur de langue anglaise, et ce, en collaboration avec l'Université du Québec à Trois-Rivières.

**Critère d'admission :** répondre aux attentes du 3<sup>e</sup> cycle du primaire, test d'admission.



## ➤ Concentration Sports PLUS

Se développer dans l'action et obtenir différentes certifications

La santé, l'activité physique et les sports contribuent au développement des élèves et à leur réussite éducative. Dans cette concentration, à travers des activités aquatiques, sportives et de plein air, les élèves obtiendront des certifications en natation, voile, judo, plongée sous-marine et réanimation cardiorespiratoire.

Les élèves de la 3<sup>e</sup> année du secondaire auront l'opportunité de participer à un voyage sportif, culturel et communautaire à Cuba. En 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année du secondaire, ils prendront part à des camps de planche à neige et de ski alpin.

**Critères d'admission :** répondre aux attentes du 3<sup>e</sup> cycle du primaire, test d'admission, tests d'aptitudes physiques.



## Plusieurs cours en option

- Arts plastiques
- Art dramatique
- Espagnol
- Guitare
- Journalisme
- Entrepreneuriat
- Hockey
- Exploration de la formation professionnelle
- Projet personnel d'orientation
- Éducation physique (intensif)
- Chimie
- Physique
- Histoire

## Des équipements pour tous les goûts

- Salle de musculation
- Bibliothèque
- Salle multifonctionnelle
- Salon de lecture
- Palestre
- Auditorium
- 4 terrains de soccer
- Laboratoires d'informatique et de sciences
- Parties de football disputées au stade des Diablos
- Accès à l'aréna Claude-Mongrain et au Colisée de Trois-Rivières
- Terrain de football

## Des activités parascolaires et complémentaires pour tous

Sports interscolaires :

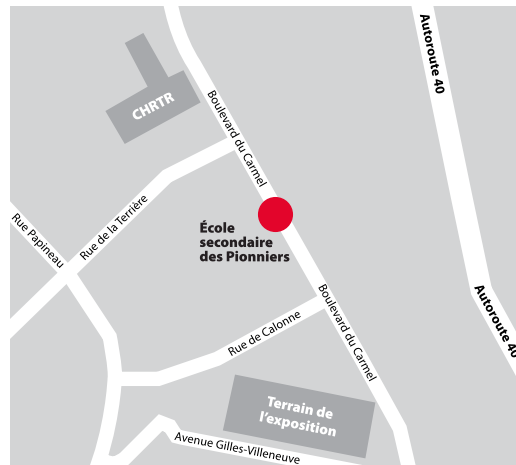
- Football
- Hockey sur glace
- Cheerleading acrobatique
- Basketball
- Soccer intérieur
- Flag football
- Volleyball
- Curling
- Badminton

Animation :

- Vie étudiante
- Vie spirituelle et communautaire
- Radio étudiante
- Informatique
- Courrier d'amitié
- Théâtre
- Jeux de société
- Ateliers de danse
- Bibliothèque
- Local de tennis sur table pour les élèves de la première année du secondaire



Voisine du Collège Laflèche, l'école secondaire des Pionniers est un milieu de vie scolaire où les élèves sont actifs dans leurs apprentissages. La réussite de tous les élèves est une priorité. Le sentiment d'appartenance des élèves et du personnel est au cœur du projet éducatif.



1725, boulevard du Carmel  
Trois-Rivières (Québec) G8Z 3R8  
Tél. : **819 379-5822** | Téléc. : 819 379-8727  
esdp@cduroy.qc.ca  
**[www.cduroy.qc.ca/despionniers](http://www.cduroy.qc.ca/despionniers)**



**Commission scolaire  
du Chemin-du-Roy**

**[www.cduroy.qc.ca](http://www.cduroy.qc.ca)**

**NOTE IMPORTANTE :** La réforme scolaire au secondaire amène de nouveaux termes.

**1<sup>er</sup> cycle du secondaire** correspond aux deux premières années du secondaire. Termes à utiliser : 1<sup>re</sup> année du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire (1<sup>re</sup>) / 2<sup>e</sup> année du 1<sup>er</sup> cycle du secondaire (2<sup>e</sup>)

**2<sup>e</sup> cycle du secondaire** correspond aux trois autres années du secondaire. Termes à utiliser : 1<sup>re</sup> année du 2<sup>e</sup> cycle du secondaire (3<sup>e</sup>) / 2<sup>e</sup> année du 2<sup>e</sup> cycle du secondaire (4<sup>e</sup>) / 3<sup>e</sup> année du 2<sup>e</sup> cycle du secondaire (5<sup>e</sup>)

**N.B.** Dans les articles, afin de ne pas alourdir le texte, nous utilisons l'adjectif numérique ordinal correspondant aux cinq années d'enseignement du secondaire. Le masculin est utilisé sans aucune discrimination dans le seul but d'alléger le texte et il inclut le féminin.



**Sources mixtes**  
Groupe de produits issus de forêts bien  
gérées, de sources contrôlées et de bois  
ou fibres recyclés  
[www.fsc.org](http://www.fsc.org) Cert no. SCS-COC-00848  
©1996 Forest Stewardship Council