

# Mathématique

Préalables :

Élèves présentement en math de 3<sup>e</sup> sec

- 60 % et - = CST 4
- 75% et + = CST 4 ou SN 4

Élèves présentement en math CST 4

- 60 % et - = CST 4
- 60 % et + = CST 5 ou SN4

Élèves présentement en SN 4

- 60% et - = CST 4 ou SN 4
- 60 % et + = CST 5 ou SN5

## Programme RÉGULIER : CST - Culture, Société et Technique

**Cette séquence prépare plus particulièrement à des études en:**

Sciences humaines, arts, lettres et communication ...

## Programme ENRICHI : SN - Sciences Naturelles

**Cette séquence prépare plus particulièrement à des études en:**

Santé, biologie, génie, environnement, administration, comptabilité...

# Concomitance

**Pour l'élève qui souhaite poursuivre sa formation académique et commencer un programme de formation professionnelle menant à un diplôme d'études professionnelles (DEP).**

**Préalables :**

**Avoir réussi mathématique, français, anglais de 3<sup>e</sup> secondaire OU de 2<sup>e</sup> secondaire pour le cours Traitement de minéral.**

## Formation professionnelle au Centre de formation professionnelle Val-d'Or

Carrosserie, coiffure, dessin industriel, dessin de bâtiment, mécanique\*, secrétariat, traitement de minéral\*, vente-conseil

**3 jours / semaine**

\* Si le nombre d'inscription est suffisant pour ouvrir un groupe.

## Formation académique à la Polyvalente Le Carrefour

Français, anglais, mathématiques de 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire.

**2 jours / semaine**

N.B. Les deux formations (professionnelle et académique) doivent être complétées pour l'obtention du diplôme d'études professionnelles (DEP) du Ministère de l'Éducation (MEES).

# Règles pour l'obtention du diplôme d'études secondaires (DES)

**54 unités de 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire, dont 20 unités de 5<sup>e</sup> secondaire, et avoir réussi les unités suivantes :**

- 6 unités de la **langue d'enseignement** de **5<sup>e</sup> secondaire**
- 4 unités de la **langue seconde** de **5<sup>e</sup> secondaire**
- 4 unités d'**histoire** du Québec et du Canada de **4<sup>e</sup> secondaire**
- 4 unités de **science et technologie** de **4<sup>e</sup> secondaire** (programme régulier)
- 4 ou 6 unités de **mathématique** de **4<sup>e</sup> secondaire**
- 2 unités d'**arts** de **4<sup>e</sup> secondaire**
- 2 unités de **culture et citoyenneté québécoise** de **5<sup>e</sup> secondaire** OU
- 2 unités d'**éducation physique** de **5<sup>e</sup> secondaire**.

# Polyvalente Le Carrefour



## OPÉRATION CHOIX DE COURS 2026-2027

# 5<sup>e</sup> secondaire

Marie-Dominic Villeneuve  
Directrice et responsable  
du 5<sup>e</sup> secondaire  
819-825-4670, poste 2502

Mélanie Ricard  
Conseillère en information scolaire  
819-825-4670, poste 2588

## Art dramatique

- Texte dramatique (lecture, écriture, analyse, mémorisation)
- Décors, costumes, mise en scène
- Vocabulaire relatif à la scène
- Les modes d'expression
- Examens écrits et d'interprétation.

## Arts plastiques

- Dessins en noir et blanc
- Effets de profondeur en dessin
- Créer des publicités marquantes
- Modeler de l'argile
- Peindre
- Faire des visages et corps proportionnels.

## Informatique Multimédia

- Exploration de la Suite Office
- Projet collaboratif
- Trucage de photos
- Univers du dessin animé
- Montage sonore et vidéo
- Création de jeux vidéo et 3D.

## Santé mise en forme

- Apprentissage et pratique des différentes techniques d'entraînement.

# COURS OPTIONNELS 4 PÉRIODES

## Basketball

- Développer des habiletés techniques et tactiques propres au basketball tout en accordant une importance au développement physique.
- Développer des valeurs de respect, le sens de l'effort, l'autonomie, le leadership et le sentiment d'appartenance.

### Fonctionnement :

6 périodes par cycle de 9 jours :

- L'éducation physique, les arts plastiques et la culture et citoyenneté québécoise sont intégrés au basketball.

\*Les arts et la culture et citoyenneté québécoise seront évalués à la 3<sup>e</sup> étape pendant les périodes de basketball.

### Préalables :

- Être sélectionné(e) par le Mouvement Intrépides
- Faire partie d'une équipe Intrépides en 2026-2027.

## Concentration

- 10 à 15 sports différents au cours de l'année.

## Histoire du XXe siècle

Permettre à l'élève de parfaire sa connaissance des principaux événements de l'histoire mondiale du XX<sup>e</sup> siècle, notamment l'étude des deux guerres mondiales ainsi que l'évolution des mentalités, de la culture et de la société en général.

Plusieurs personnages marquants sont également étudiés, comme Hitler, Kennedy, Staline...

## Science enrichi 4e sec.

Le cours de science et technologie de l'environnement est une continuité du cours Science et technologie. Il comprend également un chapitre sur la génétique, les forces et les mouvements.

### Préalables :

Avoir réussi Science régulière de 4<sup>e</sup> secondaire (ST) ET la mathématique de 3<sup>e</sup> secondaire.

## Chimie

### Contenu :

- Les gaz et leurs applications
- Les réactions chimiques : énergie, vitesse de réaction et équilibre.

### Préalables :

- Science enrichie de 4<sup>e</sup> secondaire **ET**
- Mathématique – 4<sup>e</sup> secondaire **CST** (régulière) : pour les élèves qui prennent seulement chimie ou physique **SN** (enrichie) : pour les élèves qui prennent à la fois chimie et physique.

## Physique

### Contenu :

- Comportement de la lumière
- Système optique
- Phénomènes mécaniques
- Phénomènes lumineux

### Préalables :

- Science enrichie de 4<sup>e</sup> secondaire **ET**
- Mathématique de 4<sup>e</sup> secondaire **CST** (régulière) si tu prends seulement chimie ou physique. **SN** (enrichie) si tu prends chimie ET physique.

## Biologie

- La biologie est l'étude de la forme, du fonctionnement, de la reproduction et de la diversité des êtres vivants ainsi que des relations qu'ils établissent entre eux. (humain, faune, flore)