

Sciences

Programme RÉGULIER : ST- Science et Technologie (4 périodes)

- Ce cours fait un survol de plusieurs branches de la science: chimie, électricité, écologie, météorologie..
- De plus ce cours aborde différentes problématiques environnementales, tels les changements climatiques, l'eau potable..

Programme ENRICHÍ : ST: Science et technologie + STE- Science et Technologie de l'Environnement** (8 périodes)

Préalables :
Avoir réussi science et technologie ET mathématique de 3^e secondaire.

- Le cours science et technologie de l'environnement inclut les éléments du cours de science et de technologie, mais va plus en profondeur dans certaines partie de la matière.
- Il comprend en plus un chapitre sur la génétique, sur les forces et les mouvements.

** Préalable à chimie et physique de 5^e secondaire et à certains programmes collégiaux.

Concomitance

Pour l'élève qui désire poursuivre sa formation académique et débiter un programme de formation professionnelle l'amenant à un diplôme d'études professionnelles (DEP)

Préalables :
Avoir réussi mathématique, français, anglais de 3^e secondaire OU 2^e secondaire pour Conduite de machines de traitement de minéral et préposé (e) aux bénéficiaires.

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

Carrosserie, coiffure, dessin industriel, dessin de bâtiment, mécanique automobile*, secrétariat, conduite de machines de traitement de minéral*, préposé (e) aux bénéficiaires*, 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 et mathématique de 4^e et 5^e secondaire.

2 jours / semaine

N.B. Les 2 formations (professionnelle et académique) doivent être complétées pour l'obtention du diplôme d'études professionnelles du Ministère (MEES).

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

54 unités de 4^e et 5^e secondaire, dont 20 unités de 5^e secondaire, et avoir réussi les unités suivantes :

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

Polyvalente Le Carrefour



OPÉRATION CHOIX DE COURS 2026-2027

4^e secondaire

Jennifer Turgeon,
Directrice adjointe - 4^e secondaire,
Concomitance et Centre jeunesse
819-825-4670, poste 2506

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

ARTS OBLIGATOIRES 2 PÉRIODES

ART DRAMATIQUE - volet improvisation

- 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



- **Créer des images personnelles ou médiatiques, et ce, à l'aide du dessin, de la peinture, du collage et autres techniques.**
- **Apprécier des images par des productions d'élèves ou de grands maîtres qui les feront voyager au travers des époques, des civilisations et des grands courants esthétiques.**



- 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^e étape pendant les périodes de basketball.

Préalables :

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



- Apprentissage et pratique des différentes techniques d'entraînement.

COURS OPTIONNELS 4 PÉRIODES



- 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.



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



- 10 à 15 sports différents dans l'année.



- Création d'affiches
- Retouches, trucage de photos
- Animation
- Montage sonore
- Montage vidéo
- Programmation de mini-jeux.

Mathématique

Programme RÉGULIER : CST - Culture, Société et Technique

Préalable:
Avoir réussi mathématique, de 3^e secondaire

Cette séquence prépare plus particulièrement à des études en :

- Sciences humaine, arts, lettres et communication...

Programme ENRICHÉ : SN - Sciences Naturelles

Préalable :
Avoir une moyenne minimale de 75 % en mathématique de 3 secondaire.

Cette séquence prépare plus particulièrement à des études en :

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