



5^e secondaire

**DATE LIMITE POUR REMETTRE LE FORMULAIRE SIGNÉ
4 AVRIL 2025**

Remettre au secrétariat de 4^e et 5^e secondaire à :
Kimberly Fréchette (Local 204-B)



Polyvalente Le Carrefour : 819-825-4670

Marie-Dominic Villeneuve, directrice adjointe
4^e et 5^e secondaire et Concomitance

Micheline Lemieux, conseillère
en information scolaire

Poste : 2508

Poste : 2588

Centre
de services scolaire
de l'Or-et-des-Bois

Québec

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

54 unités de 4^e secondaire et 5^e secondaire dont 20 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 la 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 et à la santé de 5^e secondaire

Secondaire 5

Cours obligatoires	Périodes Régulier	Périodes PEI*	Périodes PEI/SAE**
Français	8	6	5
Anglais	4	4	3
Mathématique (page 3)	6	6	5
Monde contemporain	2	2	1
Éducation financière	2	2	1
Culture et citoyenneté québécoise	2	2	1
Arts plastiques	2	----	1
Éducation physique	2	2	2
Cours optionnels (pages 4 à 6)	4 + 4	4 + 4	3 + 3
Projet personnel / Espagnol	-----	4	1 + 2
Discipline sportive ou artistique	-----	-----	8
	36 périodes	36 périodes	36 périodes

* Programme d'éducation intermédiaire (PEI)

** Sports-Arts-Études (SAE)

CHOIX DE COURS

MATHÉMATIQUE - (6 périodes)

Préalables :

Élève présentement en 3 ^e sec.	Élève présentement en CST 4	Élève présentement en SN 4
60% et - = CST 4	60% et - = CST 4	60% et - = CST 4 ou SN 4
75% et + = CST 4 ou SN 4	60% et + = CST 5 ou SN 4	60% et + = CST 5 ou SN 5

Programme RÉGULIER : CST – Culture, Société et Technique

**Certains programmes collégiaux exigent SN de 4^e sec. OU CST de 5^e sec.

Contenu :

- Les graphes (organisation logique)
- Les statistiques et probabilités
- L'algèbre
- La géométrie
- Mathématique financière

Cette séquence prépare plus particulièrement à des études en :

- Sciences humaines et sociales
- Arts
- Lettres et communication, etc.

OU

Programme ENRICHI : SN- Sciences naturelles

**Préalables à certains programmes collégiaux

Contenu :

Le développement de concepts et processus inhérents à ; l'algèbre, la géométrie ainsi que la statistique, par le biais des fonctions :

- Contexte biologiques (fonction exponentielle)
- Étude de forces et de déplacements (pente, distance et vecteur)
- Phénomènes cycliques (fonction trigonométrique)
- Contextes liés à l'astronomie (coniques).

Cette séquence prépare plus particulièrement à des études en :

- Santé
- Biologie
- Génie
- Environnement
- Chimie
- Administration et comptabilité etc.

CHOIX DE COURS

COURS OPTIONNELS – 4 périodes

Volet Théâtre

- Texte dramatique (lecture, écriture, analyse, mémorisation)
- Décors, costumes, mise en scène
- Vocabulaire relatif à la scène
- Modes d'expression (orale, corporelle, écrite)
- Examens écrits et d'interprétation

**Art
dramatique**

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

**Arts
plastiques**

-
- 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

Comprend 6 **périodes de basketball** par cycle de 9 jours.

- L'éducation physique est en basketball. (2 périodes)
- L'arts plastiques (2 périodes) ainsi que Culture et citoyenneté québécoise (2 périodes) sont en basketball.
- Les contenus de ces deux matières seront vus et évalués à l'étape 3, pendant les périodes de basketball.

**Basketball
concentration**

Préalables

- Être sélectionné (e) par le Mouvement Intrépides
- Faire partie d'une équipe Intrépides en 2025-26.

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 et flore)

Biologie

Préalable :

Avoir réussi science régulière de 4^e secondaire (ST)

Contenu :

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

Préalables :

- Science enrichie de 4^e secondaire (ST et STE)
ET
 - Mathématique de 4^e secondaire
CST (régulière) si tu prends seulement chimie **OU** physique
SN (enrichie) si tu prends chimie **ET** physique
-

Chimie

Préalable à certains programmes collégiaux

Permettre à l'élève de parfaire sa connaissance sur les principaux événements de l'histoire mondiale du XX^e siècle. Principalement l'étude des deux guerres mondiales, ainsi que l'évolution des mentalités, de la culture et de la société en général.

Histoire du XX^e siècle

Plusieurs personnages marquants seront également étudiés tels que : Hitler, Kennedy, Staline et bien d'autres.

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

Informatique multimédia

- **10 à 15 sports dans l'année parmi :** water-polo, hockey sous-marin, basketball, conditionnement physique, gymnastique, tennis, soccer, ballon-balai, balle molle, athlétisme, volleyball, flag football, ski de fond, etc.

Multisports

Contenu :

- Comportement de la lumière
- Système optique
- Phénomènes mécaniques (mouvements d'objets)
- Phénomènes lumineux

Préalables :

- Science enrichie de 4^e secondaire (ST et STE)
ET
- Mathématique de 4^e secondaire
CST (régulière) si tu prends seulement chimie **OU** physique
SN (enrichie) si tu prends chimie **ET** physique

Physique

Préalable à certains programmes collégiaux

Apprentissage et pratique des différentes techniques d'entraînement (musculature, aérobie, pilates, etc).

Santé et mise en forme

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

Préalables :

- Avoir réussi science technologie de 4^e secondaire (régulier) **ET** la mathématique de 3^e secondaire.

Science et technologie de l'environnement

(Science enrichie 4^e sec.)

Préalable à certains programmes collégiaux

**Pour l'élève âgé
de 15 ans avant le 30 septembre 2025**

Pré-DEP*

Programme pédagogique particulier d'une durée d'un an visant à préparer l'entrée en formation professionnelle.

Préalables :

Avoir réussi mathématique, français et anglais de 2e secondaire.

Matières 3^e secondaire	Périodes
Français	10
Mathématique	8
Anglais	6
Exploration de la formation professionnelle	4
Éducation physique et à la santé	2
Ateliers pédagogiques et préparatoires au marché du travail	2
<hr/>	
Centre de formation professionnelle Val-d'Or	
3 ateliers pendant l'année;	
Carrosserie	
Coiffure	4
Mécanique automobile	(une demi-journée par semaine)
Secrétariat	
Secteur minier	
<hr/>	
Total :	36 périodes

* Diplôme d'études professionnelles

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 Traitement du minéral

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

(carrosserie, coiffure, dessin industriel, dessin de bâtiment, mécanique*, secrétariat, traitement du minéral*, vente)

3 jours / semaine

Formation académique à la polyvalente Le Carrefour

(français, anglais, mathématique de 4^e ou 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).

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