

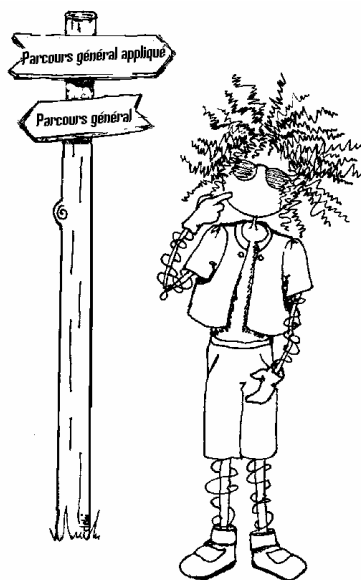
Document d'information Choix de cours 2026-2027 Vers le 5^e secondaire

On te demande aujourd'hui de faire un choix de séquence de mathématiques et de cours d'option pour ton 5^e secondaire. Plusieurs d'entre vous se demandent s'ils prendront « chimie-physique ». Ces choix sont importants, car ils influenceront tes possibilités d'accéder à certains programmes d'études collégiales et universitaires. Réussir ces matières peut « ouvrir des portes », mais peut aussi te limiter dans tes choix. Comment ? En te positionnant dans une situation précaire ou en diminuant ta moyenne générale...

Ces choix se font à partir de plusieurs facteurs :

- Tes aptitudes en mathématiques et en sciences
- Ton projet de formation futur
- Tes goûts et tes intérêts
- Ta motivation et ton engagement dans tes études

Nous te rappelons que le choix qui est fait en mars est temporaire. Il est fait en fonction des résultats scolaires cumulatifs de la 1^{re} et de la 2^e étape. Les choix de cours seront vérifiés en fin d'année et ajustés, s'il y a lieu.



Vers le 5^e secondaire

1- Choix de mathématiques

Vous avez le choix entre trois séquences de mathématiques possibles pour le 5^e secondaire: **CST-5**, **TS-4** ou **TS-5**.

Culture, société et technique-5 (Mathématique régulière)	Technico-sciences-5 (Mathématique enrichie)
◆ Cours à 6 périodes ◆ Cette séquence contribue à la formation d'un citoyen autonome, actif et raisonné. ◆ Ancrée culturellement, elle est susceptible d'éveiller aussi un intérêt pour les causes sociales et l'esprit d'entreprise. ◆ L'accent est mis sur des situations concrètes et pratiques issues de la vie personnelle ou professionnelle et liées à la santé, à l'environnement, à la consommation ou aux médias. ◆ Cette séquence prépare plus particulièrement à des études dans le domaine des arts, de la communication ou des sciences humaines et sociales.	◆ Cours à 6 périodes ◆ Cette séquence permet l'exploration de situations qui combinent le travail manuel et les habiletés intellectuelles. ◆ L'accent est mis sur la réalisation d'études de cas, le repérage d'erreurs et d'anomalies, l'apport de correctifs ou l'émission de recommandations, et ce, dans des contextes variés faisant intervenir, par exemple : une approche statistique dans le traitement d'accidents chimiques. ◆ Cette séquence prépare plus particulièrement à des études dans les domaines techniques liés à l'alimentation, la biologie, la physique, l'administration, les arts et la communication graphique. ◆ Pré requis : avoir réussi le cours TS-4
Consultez le document <i>passport cégep</i> pour connaître les préalables des programmes collégiaux.	

Voici les critères pour chaque séquence de mathématiques :

**À noter qu'il n'y a pas d'autre critère pour les TS-4 que la réussite de CST-4.*

Culture, société et technique-5	Technico-sciences-5
<u>C1</u> : L'élève a obtenu un résultat disciplinaire d'au moins 60 % au bilan de 4^e secondaire ; <u>C2</u> : En 4^e secondaire, l'élève aime résoudre des problèmes mathématiques dont les approches, les contextes ou les contenus sont en lien avec la séquence Culture, société et technique (à confirmer par l'enseignant); <u>C3</u> : En 4^e secondaire, l'élève est généralement autonome, mais a parfois besoin de soutien dans les tâches mathématiques qu'il réalise à l'école et à l'extérieur de l'école (à confirmer par l'enseignant); <u>C4</u> : Depuis sa première année du secondaire, l'élève est généralement motivé dans ses cours de mathématique (à confirmer par l'enseignant). En 4^e secondaire, il est prêt à investir au moins 30 minutes de temps de travail en dehors des heures de cours pour chacun des cours de mathématique; <u>C5</u> : Après ses études secondaires, l'élève aspire à un programme de formation qui exige la réussite de la séquence Culture, société et technique.	<u>C1</u> : L'élève a obtenu un résultat d'au moins 60% pour chacune des compétences au bilan de la séquence <u>Technico-sciences de 4^e secondaire.</u> <u>C2</u> : En 4^e secondaire, l'élève aime résoudre des problèmes mathématiques dont les approches, les contextes ou les contenus sont en lien avec la séquence Technico-sciences; <u>C3</u> : En 4^e secondaire, l'élève est généralement très autonome dans les tâches mathématiques qu'il réalise à l'école et à l'extérieur de l'école (à confirmer par l'enseignant); <u>C4</u> : Depuis sa première année du secondaire, l'élève est généralement très motivé dans ses cours de mathématique (à confirmer par l'enseignant). En 5^e secondaire, il est prêt à investir au moins 1 heure de temps de travail en dehors des heures de cours pour chacun des cours de mathématique; <u>C5</u> : Après ses études secondaires, l'élève aspire à un programme de formation qui exige la réussite de la séquence Technico-sciences.

Services Éducatifs Jeunes – Décembre 2008

2- Choix du cours d'anglais

L'élève doit avoir la note de passage dans chacune des compétences et une moyenne générale de plus de 70% dans le cours d'anglais enrichi de 4^e secondaire.

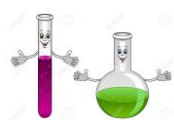
L'élève souhaitant faire le transfert de l'anglais régulier à l'anglais enrichi, soit en cours d'année ou l'année suivante, détiennent une moyenne disciplinaire de 80% dans la matière. Autrement, une étude de cas sera faite par l'équipe d'anglais.

La direction se réserve le droit de déroger à ce prérequis s'il crée un dépassement ou un débalancement dans la constitution des groupes.

Les deux parcours sont offerts à 4 périodes par cycle.

3- Choix d'options

Tu dois faire le choix de 2 options parmi les cours suivants : Chimie, Physique, **Éducation physique**, Arts plastiques, Initiation à la musique, Stage Band*, Histoire du XX^e siècle, Hockey ou Danse et développement physique. (Voir à la fin du document pour la description.)



Chimie et Physique

- ◆ Cours à 4 périodes chacun
- ◆ Pré requis : avoir réussi les cours
 - **Science et technologie de l'environnement** ou **Sciences de l'environnement** de 4^e secondaire
- ◆ Recommandation de l'équipe-école : avoir réussi les cours
 - **Mathématiques technico-sciences de 4^e secondaire**

Le cours de physique de 5^e secondaire est exigeant au point de vue des mathématiques

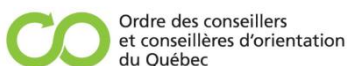
- ◆ La chimie est :
 - L'étude des propriétés des substances et leurs réactions
 - Les réactions chimiques et les calculs impliqués
- ◆ La physique comprend :
 - L'optique : lumière, miroirs et lentilles
 - La mécanique : cinématique (position, vitesse et accélération)
 - La dynamique : force et énergie
- ◆ L'élève apprendra :
 - À faire des prédictions au sujet des réactions qui pourront se produire, à déterminer quand elles se produiront et à quelle vitesse elles auront lieu
 - La chimie propre à bon nombre de matériaux ou de procédés que nous employons chaque jour.

*La direction se réserve le droit de modifier un choix de cours offert, selon le nombre d'inscription reçu.

**EXIGENCES POUR L'OBTENTION DU
DIPLOME D'ÉTUDES SECONDAIRES (DES)**

Avoir accumulé 54 unités de la **4^e et de la 5^e secondaire** dont au moins 20 unités reconnues de la 5^e secondaire. Les unités obligatoires sont les suivantes :

- 6 unités de langue d'enseignement de la 5^e secondaire (français)
- 4 unités d'anglais de la 5^e secondaire
- 4 unités de mathématique de la 4^e secondaire (CST ou TS)
- 4 unités de science et technologie (ST) ou 6 unités d'applications technologiques et scientifiques (ATS) de la 4^e secondaire
- 4 unités d'histoire du Québec et du Canada de la 4^e secondaire
- 2 unités d'arts (musique ou arts plastiques) de la 4^e secondaire
- 2 unités d'éthique et culture religieuse ou d'éducation physique et à la santé de 5^e secondaire



Geneviève Levesque
Conseillère d'orientation
École secondaire Pamphile-Le May
418 796-0503 # 80671
genevieve.levesque@cssdn.gouv.qc.ca



École secondaire Pamphile-Le May

CHOIX D'OPTION 5^E SECONDAIRE

Tu dois faire **deux choix d'options**** parmi les cours suivants :

- CHIMIE*
- PHYSIQUE*
- ARTS PLASTIQUE (OPTION)
- ÉDUCATION PHYSIQUE (OPTION)
- HISTOIRE DU XXE SIÈCLE
- HOCKEY
- INITIATION À LA MUSIQUE
- STAGE BAND (MUSIQUE AVANCÉE)
- DANSE ET DÉVELOPPEMENT PHYSIQUUR

* Pré requis : VOIR DANS LE DESCRIPTIF DU COURS

**** La direction se réserve le droit de ne pas offrir l'un ou l'autre de ces choix s'il crée un dépassement ou un déséquilibre dans la constitution des groupes**

NOTRE MISSION :

PLM, plus qu'une école, une
famille !

NOS VALEURS :

Engagement. Respect. Collaboration.

CHOIX D'OPTION 5^E SECONDAIRE

CHIMIE ET/OU PHYSIQUE

Cours à 4 périodes chacun

Pré requis : avoir réussi les cours

Science et technologie de l'environnement de 4^e secondaire ou a avoir réussi la combinaison du cours Application technologiques et scientifiques avec l'option Science et environnement de 4^e sec

Recommandation de l'équipe-école : avoir réussi les cours

Mathématiques technico-sciences de 4^e secondaire

Le cours de physique de 5^e secondaire est exigeant au point de vue des mathématiques

La chimie est :

- L'étude des propriétés des substances et leurs réactions
- Les réactions chimiques et les calculs impliqués

La physique comprend :

- L'optique : lumière, miroirs et lentilles
- La mécanique : cinématique (position, vitesse et accélération)
- La dynamique : force et énergie

L'élève apprendra :

- À faire des prédictions au sujet des réactions qui pourront se produire, à déterminer quand elles se produiront et à quelle vitesse elles auront lieu
- La chimie propre à bon nombre de matériaux ou de procédés que nous employons chaque jour

ARTS PLASTIQUE (OPTION)

Contenu à déterminer

- Créer des images personnelles
- Créer des messages visuels
- Apprécier des œuvres d'art

ÉDUCATION PHYSIQUE (OPTION)

Tout en pratiquant de multiples activités sportives, les élèves auront à prendre en charge l'organisation de compétitions et la création de nouveaux sports à l'intérieur des cours.

HISTOIRE DU XX^E SIÈCLE

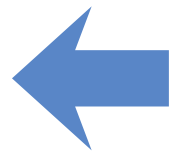
Plongez au cœur du siècle qui a tout changé.

Des guerres mondiales à la révolution numérique, explorez les conflits majeurs et les luttes sociales qui ont façonné notre présent. Le programme Histoire du 20^e siècle vous offre les clés pour décrypter les enjeux d'hier et mieux comprendre le monde d'aujourd'hui.

Voici les thématiques qui sont abordées

- Début du siècle (1900-1914) : Industrialisation, Belle Époque et impérialisme, prémices des tensions.
- L'entre deux guerres (1919-1939): Années folles, grande dépression et la montée des totalitarismes (communisme, fascisme, nazisme)
- Conflits mondiaux (1914-1945) : Analyse des deux Guerres mondiales et des génocides.
- L'après-guerre (1945-2026) : Guerre froide (bipolarité USA/URSS), décolonisation et nouveaux enjeux après 2001.

HOCKEY (OPTION)



Nouvelle option 5

Le cours d'option hockey propose une formation complète et dynamique, idéale pour les passionnés de ce sport. Avec 4 pratiques sur glace de 75 minutes par cycle, les participants pourront perfectionner leurs compétences techniques (patinage, lancers, maniement de la rondelle, analyses vidéo) ainsi que les aspects tactiques du jeu.

Possibilités d'activités :

- Assister à un ou plusieurs matchs professionnels
- Activité de dek hockey
- Possibilité de faire partie de l'équipe M18

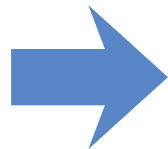
Prérequis :

- Avoir de l'expérience en hockey sur glace
- Avoir le désir de s'améliorer

IMPORTANT pour l' option HOCKEY

Prendre note que le transport scolaire ne peut pas transporter l'équipement de hockey de nos élèves. Ce sera donc la responsabilité du parent. Par contre, il existe un sac de transport adapté aux normes du transport qui peut vous être vendu. Également, il y aura possibilité de laisser l'équipement de hockey à l'école. Un local sera mis à la disposition de l'option hockey.

Nouvelle option 5



DANSE ET DÉVELOPPEMENT PHYSIQUE

Ce profil s'adresse aux élèves qui souhaitent bouger, s'exprimer et développer leur corps autrement que par les sports traditionnels.

La danse est au cœur des apprentissages, combinée à des activités de développement physique global. Les élèves gagnent en coordination, créativité, confiance et maîtrise de leurs mouvements, dans un cadre motivant et inclusif.

INITIATION À LA MUSIQUE

Cette option est ouverte à tous les élèves de l'école qui désirent apprendre un instrument dans un contexte d'orchestre d'harmonie. En plus de développer leur jeu instrumental, les élèves pourront participer à des projets de création musicale et faire la découverte de plusieurs styles musicaux. Pour les élèves ayant déjà fait de la musique, il serait possible d'apprendre un nouvel instrument. Voici la liste des instruments disponibles :

- Flûte traversière
- Clarinette (si bémol, basse)
- Saxophone (alto, ténor, baryton)
- Trompette
- Cor
- Trombone
- Euphonium
- Tuba
- Basse électrique
- Percussions

STAGE BAND (MUSIQUE AVANCÉE)

Cette option est ouverte aux élèves de l'école qui désirent poursuivre l'apprentissage d'un instrument dans un contexte d'ensemble populaire. En plus de développer leur jeu instrumental, les élèves pourront participer à des projets de création musicale. Les élèves doivent avoir au moins une année de cours de musique à l'école ou en contexte d'enseignement privé pour participer au cours. Voici les instruments disponibles :

- Voix
- Flûte
- Clarinette (si bémol, basse)
- Saxophone (alto, ténor, baryton)
- Trompette
- Cor
- Trombone (euphonium)
- Tuba
- Guitare électrique
- Basse électrique
- Piano
- Batterie (accessoires de percussions)