

Orientation & Choix de cours

Connaître les options et impacts de mes choix de cours
sur mon parcours de formation

Un choix de cours pour la 4^e secondaire

Le choix des mathématiques :

- Culture, société et technique (CST) (Math. de base)
- Technico-sciences (TS) (Math. avancées)
- Sciences naturelles (SN) (Math. avancées)

La réussite de l'une de ces trois séquences de la 4^e secondaire est obligatoire à l'obtention du diplôme d'études secondaires (DES).



Le choix des sciences:

- Sciences et technologies (ST-obligatoire) (Sciences de base)
- Sciences et technologies de l'environnement (STE-optionnel) (Sciences enrichies)

La réussite du cours de sciences et technologies (ST) de la 4^e secondaire est obligatoire à l'obtention du diplôme d'études secondaires (DES).



Mes choix de cours pour l'an prochain

Dépendent de
mes efforts

Dépendent des
critères de l'école



Dépendent de
mes champs
d'intérêt

Dépendent de
l'organisation
scolaire

Dépendent de
mes champs
d'intérêt



Bien des jeunes n'ont encore aucune idée de ce qu'ils veulent faire plus tard. Et c'est tout ce qu'il a de plus normal!

Nous te suggérons de:

- Débuter une réflexion sur ce que tu aimes, ce que tu aimes moins, tes forces et défis à l'école;
- Utilise l'exercice du *Guide des choix de cours* pour t'aider à cerner ce qui serait susceptible de te correspondre;
- Vérifier quels sont les cours préalables si certains domaines professionnels t'attirent.

✓ **Math. de base CST permet d'entrer dans la majorité des programmes collégiaux (près de 80%) ET dans l'ensemble des programmes de formation professionnelle (DEP).**

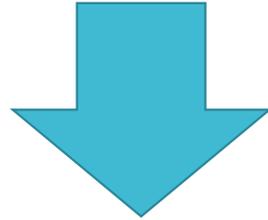
✓ **Math. avancées TS/SN donnent accès à tous les programmes.** On les demande surtout en sciences, en sciences de la santé et en génie. TS et SN sont considérées équivalentes pour l'admission au collégial.

✓ **Sciences enrichies (STE) sont exigées par certains programmes collégiaux.**

Où trouver l'information?



Dépendent de
mes champs
d'intérêt



- Consultez la section Orientation du site web de l'école pour plus de ressources:

<https://eshg.csscv.gouv.qc.ca/services-professionnels/orientation>

→ eshg.csscv.gouv.qc.ca/services-professionnels/orientation

Faire son choix de cours

- Présentation choix de cours 3e secondaire
- Guide - choix des cours 3e secondaire
- Conditions admission au CEGEP

- Consultez le site web **Repères** pour de l'information scolaire et professionnelle

<https://www.reperes.qc.ca/>

Volet informatif gratuit pour tous!

Découvrez maintenant sur [reperes.qc.ca](https://www.reperes.qc.ca/)

- Entrevues
- Articles
- Et bien plus!

Outaouais

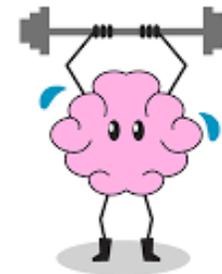
Centre de services scolaire au Coeur-des-Vallées

Code d'accès
numéro de fiche

Mot de passe
numéro de fiche

Démarrer

Dépendent de
mes efforts



Quels cours de mathématiques choisir en 4^e et en 5^e secondaire?



Culture, société et technique (CST)	Sciences naturelles (SN)	Technico-sciences (TS)
Mathématiques de base, utiles dans la vie de tous les jours, qui préparent à des domaines d'études tels que les sciences sociales, la communication ou les arts.	Mathématiques avancées et plus abstraites qui préparent à des domaines comme les sciences pures ou naturelles et vers la recherche.	Mathématiques avancées et plus concrètes qui préparent à des domaines techniques liés à la biologie, à l'administration, à la communication graphique et à l'art.



Avec SN ou TS, tu auras plus de facilité à réussir les cours de Chimie et de Physique en 5^e secondaire.

- Les TS/SN sont des mathématiques «avancées» : Quelle énergie es-tu prêt à consacrer à ce cours?
- Prends le temps de discuter avec tes enseignants de mathématiques et de sciences (afin de t'interroger sur ta capacité à suivre le rythme dans les différentes séquences).

PARCOURS GÉNÉRAL

Dépendent des
critères de l'école

Suite à la note finale obtenue en mathématiques de 3^e secondaire,
voici les séquences proposées:

Résultat en 3 ^e sec.	Cours en 4 ^e sec.
81% et plus	Mathématique SN (sauf si tu préfères CST ou TS)
Entre 75% et 80%	Mathématique TS (sauf si tu préfères CST)
Entre 60 et 74%	Mathématique CST
Si échec	Reprise mathématique sec. 3
Si cours d'été réussi	Mathématique CST

**Ces renseignements peuvent être sujets à changement selon l'organisation scolaire et si le nombre d'élèves le permet.*

PARCOURS SPORT

Dépendent des
critères de l'école

Suite à la note finale obtenue en mathématiques de 3^e secondaire,
voici les séquences proposées:

Une séance d'information particulière aux parents et
élèves du parcours sport sera offerte.

Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec l'unité D.

**Ces renseignements peuvent être sujets à changement selon l'organisation
scolaire et si le nombre d'élèves le permet.*

Dépendent des
critères de l'école

PARCOURS PÉI

Suite à la note finale obtenue en mathématiques de 3^e secondaire,
voici les séquences proposées:

Résultat en 3 ^e sec.	Cours en 4 ^e sec.
81% et plus	Mathématique SN (sauf si tu préfères CST)
Entre 60 et 80%	Mathématique CST
Si échec	Doit quitter le PÉI et reprise mathématique sec. 3
Si cours d'été réussi	Mathématique CST

**Ces renseignements peuvent être sujets à changement selon l'organisation scolaire et si le nombre d'élèves le permet.*

Choix des sciences

Sciences et technologies (ST-obligatoire)	Sciences et technologies de l'environnement (STE-optionnel)
<p>Tu aimes;</p> <ul style="list-style-type: none">• Chercher;• Découvrir;• Comprendre le fonctionnement des objets. <p>Thèmes abordés:</p> <ul style="list-style-type: none">• L'univers matériel;• L'univers vivant;• La terre et l'espace;• L'univers technologique.	<p>Thèmes approfondis;</p> <ul style="list-style-type: none">• Thèmes abordés en ST;• Problématiques environnements (nucléaire, contaminants, etc.);• Génétique;• Etc.

Dépendent des critères de l'école

Science et technologie de l'environnement (STE) de 4^e sec.

Parcours en 4 ^e sec.	Critères
Général	Avoir 70% et + en sciences de 3 ^e sec. ET Réussir tes mathématiques de 3 ^e sec. OU Avoir 75% et + en mathématiques de 3 ^e sec. ET Réussir tes sciences de 3 ^e sec.
PÉI	Réussir tes sciences de 3 ^e sec.
	Passerelle accessible pour accéder aux sciences enrichies de 5 ^e secondaire (chimie et physique)

Chimie et Physique 5^e sec

Condition: réussite des sciences ST et STE (ou passerelle).

Le niveau de difficulté sera élevé si tu n'as pas réussi tes mathématiques SN ou TS en 4^e secondaire.

*Ces renseignements peuvent être sujets à changement selon l'organisation scolaire et si le nombre d'élèves le permet.

En conclusion



Pose tes questions!

Local A-201 et A-256
(horaire affiché sur la porte)

Teams ou courriel

jessica.lalancette@cscv.gouv.qc.ca

alexe.wellsberriault@cscv.gouv.qc.ca

- **Débute ta réflexion!** Tu n'as pas à fixer ton choix de carrière;
- **Les parcours «avancés» ne sont pas requis pour tous les domaines,** il est parfois préférable d'opter pour celui dans lequel nous serons motivés à persévérer!
- **Un rattrapage est possible:**
 - Possibilité* au parcours général de 5e secondaire de suivre des mathématiques avancées de 4e secondaire ou des sciences enrichies de 4e secondaire;
 - Le cégep offre des cours de mise à niveaux en mathématiques, chimie et physique;
 - L'école des adultes offre tous les cours de niveau secondaire.

Merci!

**Ces renseignements peuvent être sujets à changement selon l'organisation scolaire et si le nombre d'élèves le permet.*