

FOIRE AUX QUESTIONS

Est-ce que les deux parcours te permettront d'obtenir un DES (diplôme d'études secondaires) et de te diriger vers la formation professionnelle ou la formation collégiale?

OUI

Est-ce que tous les cours de science et technologie offerts en 5^e secondaire te seront accessibles peu importe le choix de parcours effectué en 4^e secondaire?

OUI en effectuant le cours optionnel offert dans chacun des parcours de la 4^e secondaire, tel qu'illustré dans le schéma «Des parcours diversifiés».

Y a-t-il des épreuves du ministère dans les deux parcours?

OUI il y aura une épreuve ministérielle dans chaque cours de base des parcours (Science et technologie et Applications technologiques et scientifiques).

Qu'est-ce qui distingue les deux parcours?

Que tu fasses le choix de l'un ou l'autre, tu développeras les mêmes compétences et accéderas sensiblement aux mêmes connaissances.

Les différences se situent dans les situations d'apprentissage et les thématiques qui te seront proposées.

Chers parents,

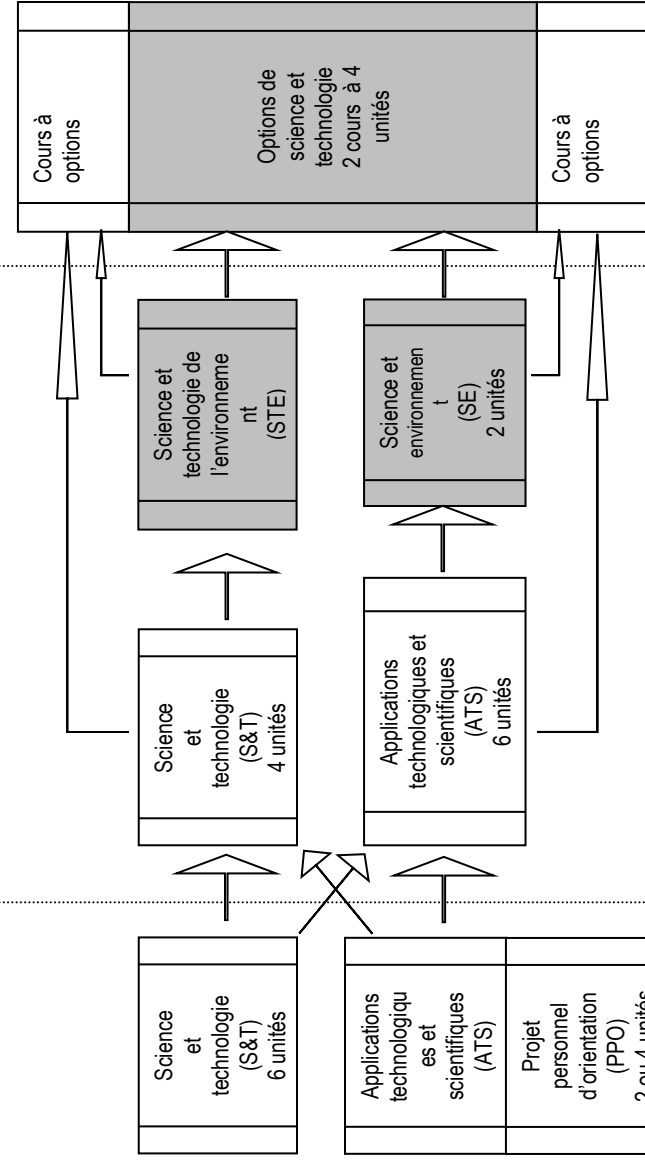
vous pouvez aider votre jeune dans son choix!

- ☞ en discutant avec lui **de ses intérêts, forces et capacités;**
- ☞ en l'encourageant à faire **un choix personnel et réaliste;**
- ☞ en l'invitant à consulter son **enseignante ou son enseignant de science et technologie** ou la **conseillère ou le conseiller d'orientation.**

3^e secondaire

4^e secondaire

5^e secondaire

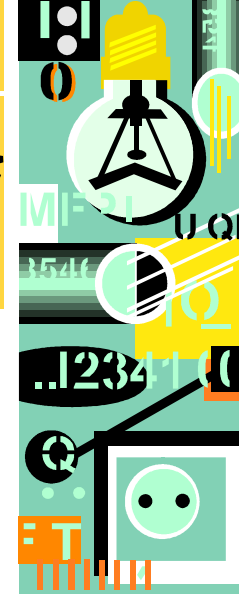


Des parcours diversifiés

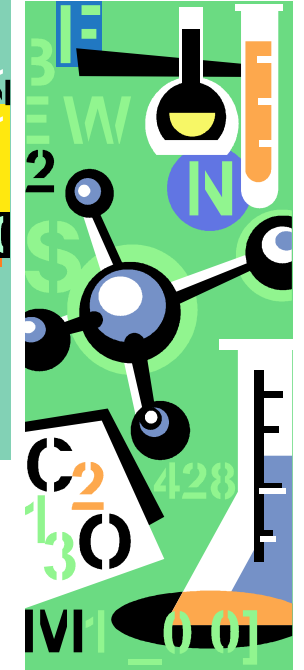
Les cases ombragées illustrent le chemin à poursuivre pour accéder aux options de science de 5^e secondaire.



Dépliant à l'intention des élèves de la 3^e secondaire



LES PARCOURS EN SCIENCE ET TECHNOLOGIE EN 4^E SECONDAIRE



Comment choisir le parcours qui te convient le mieux pour la 4^e année du secondaire

L'année dernière, tu as fait un choix de parcours entre :

- ↪ le parcours de **FORMATION GÉNÉRALE**
- et
- ↪ le parcours de **FORMATION GÉNÉRALE APPLIQUÉE**

CETTE ANNÉE, TU DOIS RÉAFFIRMER CE CHOIX OU LE MODIFIER.

POURQUOI UN CHOIX ENTRE LES DEUX PARCOURS EN 4^E SECONDAIRE?

Dans la continuité de la 3^e secondaire, ce choix...

- *tient compte de tes besoins et de tes intérêts;*
- *respecte ta manière d'apprendre, particulièrement en science et technologie;*
- *est une source de motivation;*
- *te permet de poursuivre tes apprentissages et le développement de tes compétences;*
- *t'aide à te connaître et te permet de mieux orienter tes études ainsi que ton choix de carrière;*
- *te permet d'acquérir les préalables requis pour accéder aux différents programmes de la formation professionnelle ou de la formation collégiale.*

À QUOI RESSEMBLE LA GRILLE-MATIÈRES DES PARCOURS EN 4^E SECONDAIRE?

	Le parcours de formation générale	Le parcours de formation générale appliquée
Disciplines communes	Français Anglais Histoire et éducation à la citoyenneté Arts Éducation physique Éthique et culture religieuse Une séquence mathématique au choix Options au choix	
Différences	<ul style="list-style-type: none"> • Science et technologie (4unités) 	<ul style="list-style-type: none"> • Applications technologiques et scientifiques (6 unités)
Options	<ul style="list-style-type: none"> • STE (4 unités) 	<ul style="list-style-type: none"> • SE (2 unités)

PARCOURS DE FORMATION GÉNÉRALE

Science et technologie

Si en général...

- tu aimes bien faire des expériences pour découvrir de nouvelles choses;
- tu aimes chercher une solution à un problème;
- les problèmes reliés aux changements climatiques, à l'énergie, à l'eau potable et à la déforestation te préoccupent;
- tu aimes connaître les causes des phénomènes;
- tu préfères, par exemple, développer ton opinion sur les impacts environnementaux de l'implantation d'une éolienne près de chez-toi...

Alors

... le **parcours de formation générale** est pour toi parce que...

- ☞ il est davantage axé sur la **compréhension de problématiques et de phénomènes scientifiques et technologiques**;
- ☞ il te permettra de **décrire, d'expliquer et de construire ton opinion** sur certains aspects du monde qui t'entoure.
- ☞ il peut t'amener à **prouver une idée** ou à **comprendre le pourquoi d'une réalité** par le biais de l'**expérimentation**;
- ☞ il laisse également la place à la dimension technologique où tu seras invité à concevoir des objets techniques ou à en faire une analyse.

PARCOURS DE FORMATION GÉNÉRALE APPLIQUÉE

Applications technologiques et scientifiques

Si plutôt...

- tu aimes réaliser des activités qui combinent le travail technique et le travail intellectuel;
- tu aimes comprendre le fonctionnement des objets : savoir « *comment ça marche?* »;
- tu aimes créer, faire des plans, concevoir;
- tu préfères, par exemple, une activité qui te permettra de développer une éolienne miniature tout en te sensibilisant aux problèmes reliés à la production d'énergie électrique...

Alors

...le **parcours de formation générale appliquée** est pour toi parce que...

- ☞ il est davantage axé sur les **applications de la science et de la technologie**;
- ☞ il te permettra de **manipuler** différentes applications, d'en **comprendre le fonctionnement** et même de **réparer** certains objets simples;
- ☞ il peut t'amener à expliquer « **comment ça marche** » par le biais d'une démarche de conception ou d'analyse;
- ☞ il laisse également la place au travail en laboratoire pour te permettre de comprendre certains phénomènes scientifiques.