

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 en respectant le nombre d'unités requis.

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 préalable 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?

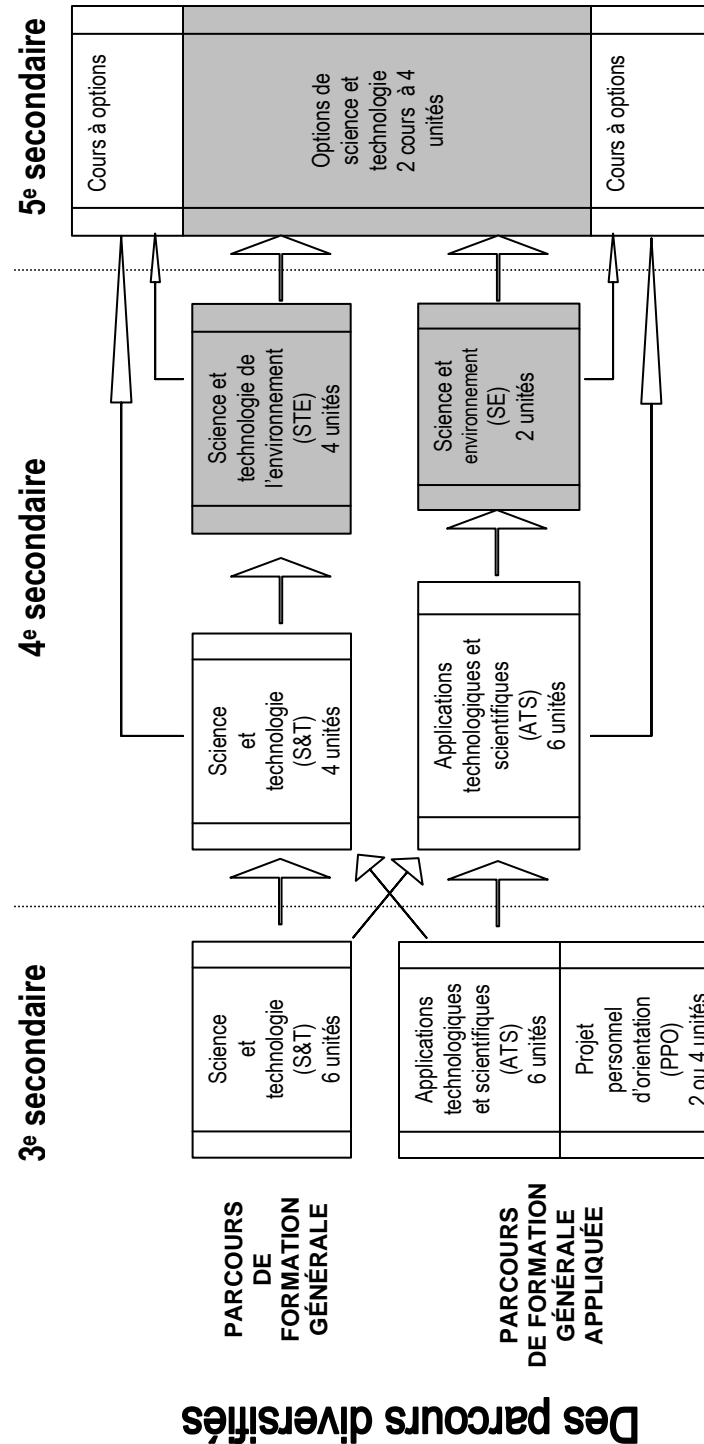
Que tu fasses le choix de l'un ou l'autre, tu développeras les mêmes compétences et accèdera sensiblement aux mêmes connaissances.

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

Cher parents,
Vous pouvez aider votre ado dans son choix!

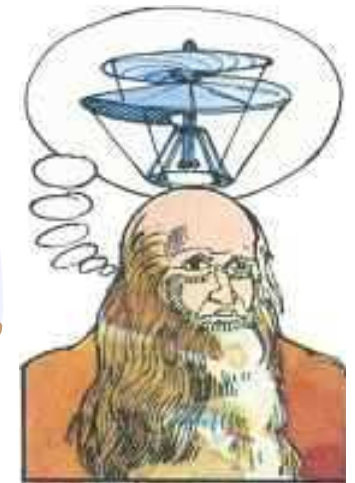
En...

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



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

Les parcours diversifiés à la deuxième année du 2e cycle (4e secondaire) Quel sera mon choix?



**Dépliant à l'attention des élèves
de 3^e année du secondaire**

En 2009-2010, ton école t'offrira le choix entre 2 parcours au deuxième cycle du secondaire :

↪ Le parcours de **FORMATION GÉNÉRALE**

OU

↪ Le parcours de **FORMATION GÉNÉRALE APPLIQUÉE**

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

Pour...

- tenir compte de tes besoins et de tes intérêts;
- respecter ta manière d'apprendre, particulièrement en science et technologie;
- te motiver à poursuivre le développement de tes compétences;
- profiter de ce que tu as appris depuis que tu es au secondaire afin d'aller plus loin;
- t'aider à te connaître et à mieux orienter tes études et ton choix de carrière;
- te permettre d'acquérir les préalables requis par différents programmes (formation professionnelle ou collégiale).

À QUOI RESSEMBLE LA GRILLE-MATIÈRE DES PARCOURS EN 4^e SECONDAIRE?

	Le parcours de formation générale	Le parcours de formation générale appliquée
Disciplines communes	Français Anglais Une séquence de mathématique au choix Histoire et éducation à la citoyenneté Arts Éducation physique Éthique et culture religieuse Une option au choix	
Différences	<ul style="list-style-type: none"> • Science et technologie • Science et technologie de l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> • Applications technologiques et scientifiques • Science de l'environnement

Quel parcours me convient le mieux en 4^e secondaire?

PARCOURS DE FORMATION GÉNÉRALE Science et technologie et optionS au choix

Si en général...

- tu aimes bien faire des expériences pour découvrir de nouvelles choses;
- tu aimes chercher une solution à un problème;
- tu t'intéresses aux découvertes scientifiques et technologiques;
- 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 raffinerie de pétrole 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 et d'expliquer** certains aspects du monde qui t'entoure en plus de poser des actions concrètes et constructives sur celui-ci;
- ☞ il peut t'amener à **prouver une idée** ou à **comprendre le pourquoi d'une réalité** par le biais de l'**expérimentation**;
- ☞ il ne met pas de côté 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 et Projet personnel d'orientation (PPO)

Si plutôt...

- tu aimes faire des activités concrètes pour apprendre;
- tu préfères monter et démonter des objets;
- tu aimes comprendre le fonctionnement des objets : savoir « *comment ça marche?* »;
- tu t'intéresses aux développements technologiques et scientifiques;
- tu aimes créer, faire des plans, concevoir;
- tu préfères une activité qui te permettra de développer une éolienne miniature et te sensibilisera 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.