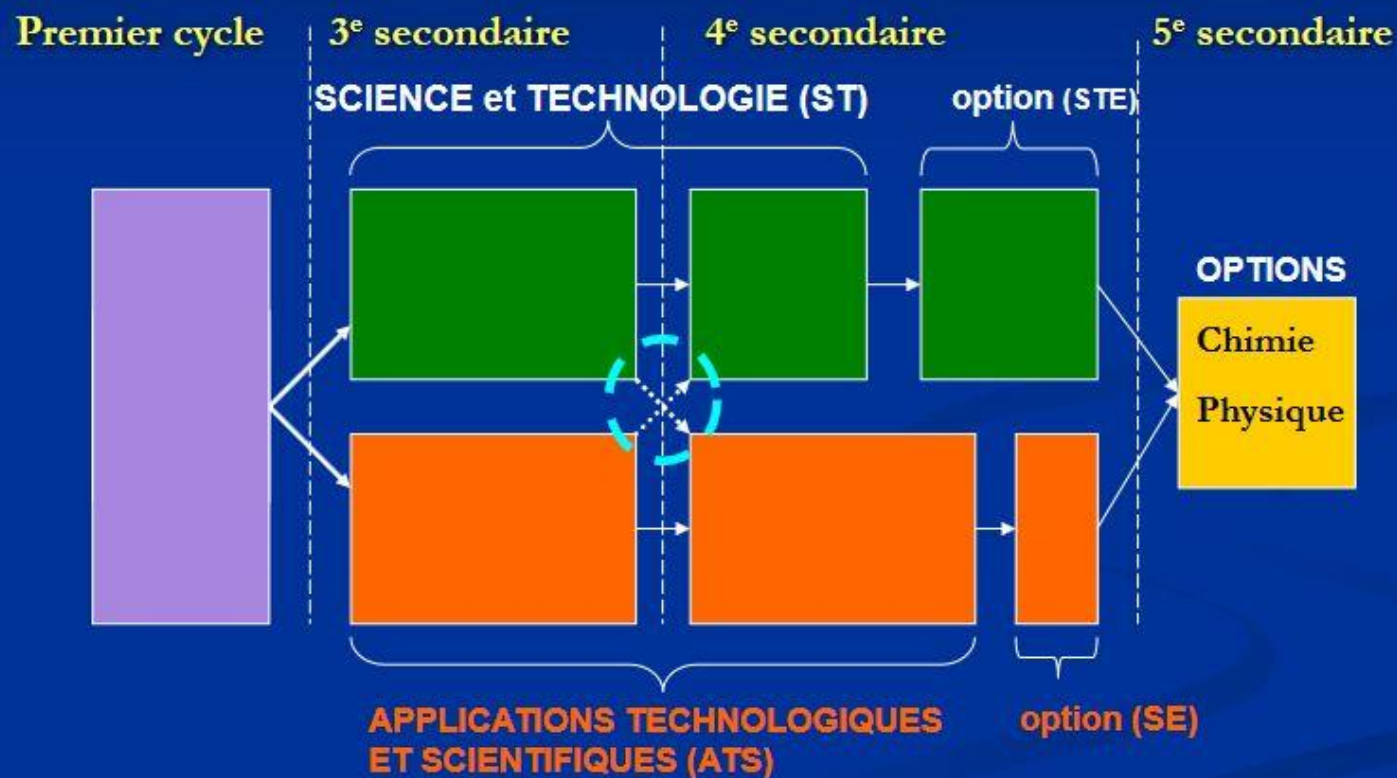


# POUR LES DEUX PARCOURS DE FORMATION

## Choix de sciences



# Choix en sciences

## En commun:

- Visent le développement des mêmes compétences disciplinaires.
- Mènent au DES et aux mêmes formations postsecondaires.
- Donnent accès aux options de 5<sup>e</sup> secondaire en sciences.
- Thème central commun (*l'être humain et l'environnement*).

## Les différences:

### ■ Science et Technologie

- Plus de temps accordé à l'univers matériel que technologique;
- Temps classe: majoritairement en classe-laboratoire ;
- Plus de rapports de lab. et projets avec explications théoriques.

Pour l'élève qui démontre un intérêt pour les phénomènes scientifiques (comprendre le pourquoi des choses). Pour l'élève qui cherche à comprendre les différentes réalités de sa vie de tous les jours (p.ex.: digestion des aliments).

### ■ Applications Technologiques et Scientifiques

- Plus de temps accordé à l'univers technologique que matériel;
- Temps classe: majoritairement en classe-atelier;
- Projets: moteur et machine à gommages (système de roues).

Pour l'élève qui démontre un intérêt pour le fonctionnement du corps humain ainsi que pour les phénomènes technologiques. Pour l'élève qui aime concevoir, fabriquer et analyser différents mécanismes et objets complexes.