



# Profil sciences et robotique

Collaboration - Créativité - Persévérance



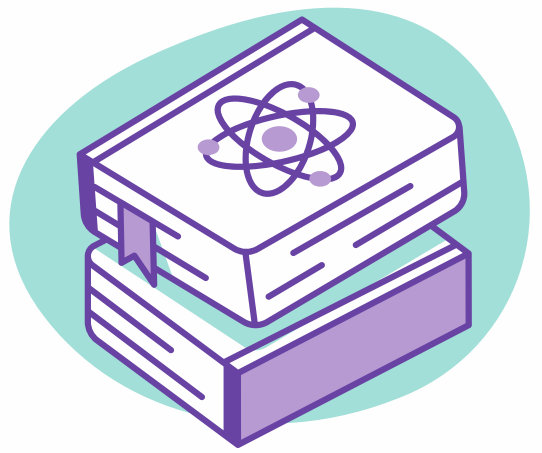
## Objectifs

Le but du profil Sciences avec volet informatique et robotique est d'explorer les notions de base en sciences en intégrant un volet en informatique et en robotique par l'entremise de projets d'équipe. Ces projets permettront de favoriser, entre autres, la collaboration entre les coéquipiers, la persévérance, la créativité tout en laissant une grande place à l'imagination et à l'innovation.

## Activités

Plusieurs activités spéciales seront offertes aux élèves, par exemple :

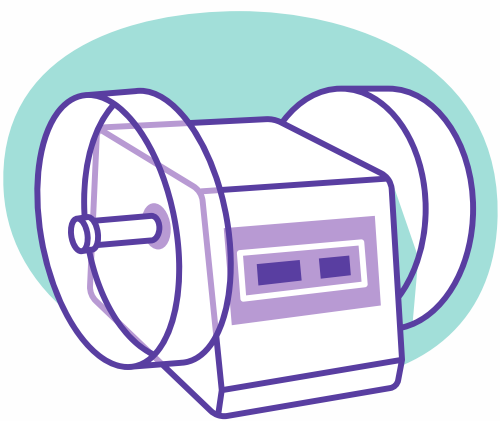
- La visite du département d'information du CEGEP de St-Jean
- La création et la programmation de leur propre robot
- Initiation à la programmation d'une histoire animée
- Initiation à la suite Office 365



## Type d'élève recherché

Un élève qui correspond au profil est un élève qui :

- Est intrigué par les ordinateurs et leur fonctionnement,
- Aime créer et innover
- Collabore et aide ses coéquipiers dans la recherche de solutions
- Aime se creuser la tête et trouver des solutions



## À savoir

Le profil permettra de développer les compétences du 21e siècle. Un commentaire sera mis au bulletin quant au développement de ces compétences.

Grille-matières : les élèves auront 6 cours de sciences. Afin d'aménager cet horaire, ils auront moins de cours d'arts en première secondaire. En deuxième secondaire, ils auront moins de cours d'arts et d'éducation physique.

