

# Robotique

À notre camp robotique, tu seras initié à différents types de robots. Tu pourras lancer de vrais défis à ton robot. Tu verras la base de programmation et tu seras initié aux matériaux nécessaires pour en faire la construction. Si tu aimes résoudre des énigmes et relever des épreuves, ce camp est pour toi !

## TRANSPORT

Aucun transport pour ce camp

En partenariat avec  
Engineeius  
[www.canada.engineeius.com](http://www.canada.engineeius.com)

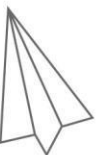
## MATÉRIEL

Tout le matériel est fourni par  
Engineeius

## VOICI LES THÈMES QUI POURRONT ÊTRE ABORDÉS

*\*Les thèmes ne sont pas nécessairement en ordre et ne seront probablement pas tous abordés. Tout dépendant du sérieux des groupes et du niveau des participants.*

- La construction simple
- Les formes de mouvements réguliers (cercle, carré, etc.)
- L'assemblage des pièces principales du robot
- L'introduction aux engrenages
- Le rapport de changement de vitesse
- Les pistes et différentes fixations de capteurs en fonction des conditions de travail
- Les degrés de liberté
- L'engrenage à vis
- La pince
- Le bras robotisé



# RÈGLES DE SÉCURITÉ

Afin de m'amuser et apprendre de façon sécuritaire, je m'engage à toujours respecter les règles de sécurité lors des camps scientifiques d'EngineeiUs

**Ainsi donc, en tant qu'apprenti-scientifique, je m'engage à :**

Respecter le matériel

Respecter les participants et les instructeurs

Respecter les consignes

Avoir du plaisir

