



# STIM@CGI à la maison

Le programme STIM@CGI à la maison propose des modules d'activités pratiques pour les enfants sur des sujets STIM. **Participez en famille : apprenez en vous amusant** !

# ACTIVITÉ PRINCIPALE: CRÉEZ VOTRE PROPRE ROBOT NUMÉRIQUE!

#### Introduction

Dans le cadre de cette activité, vous apprendrez comment placer des images pour concevoir et créer votre propre robot numérique! Vous utiliserez le langage de programmation CSS pour placer les pièces pour assembler votre robot. Vous pouvez aussi dessiner vos propres pièces!



Suivez le lien pour accéder à l'activité.

#### Ce dont tu auras besoin

- Un ordinateur pouvant accéder à <u>trinket.io</u>. Ce projet peut être réalisé dans un navigateur Web.
- Le meilleur moyen d'y accéder, c'est par la page <u>Donnons des yeux à ton robot</u>.

## Ce que tu apprendras

- Comment utiliser des concepts de base de programmation pour créer des programmes simples.
- Comment faire preuve de créativité en programmation pour créer de belles images.

# ACTIVITÉS EN PRIME

## Note importante : des logiciels de tiers ne doivent pas être téléchargés sur des appareils de CGI.

- Archery (en anglais seulement) Tirez des flèches pour essayer d'atteindre le centre de la cible
- Canine Quiz (en anglais seulement) Apprenez comment utiliser App Inventor pour créer un jeu-questionnaire
- Guide de mon pays Apprenez comment créer un site Web présentant votre ville, région ou pays
- Joyeux anniversaire Apprenez comment créer une carte d'anniversaire en ligne avec HTML et CSS
- Groupe de rock Apprenez comment programmer vos propres instruments de musique

### Prenez soin de vous!

© 2020 CGI INC.