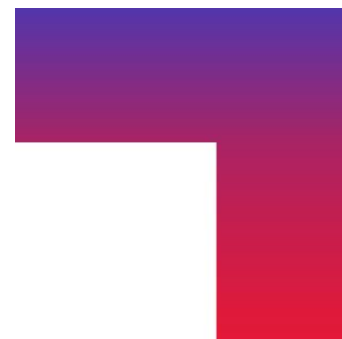


Depuis le début de cette année 2021, nous avons eu la chance de vivre plusieurs événements extraordinaires en lien avec la NASA. Tout d'abord se fût l'atterrissage du **robot Perseverance sur Mars** puis maintenant le **voyage de plusieurs astronautes dans l'ISS**.

Toutes ces prouesses spatiales nous font nous demander si un jour nous n'allons pas découvrir une autre forme de vie... peut-être sur une autre planète! Nous nous sommes tous un jour posé la question, et si les extraterrestres existaient? En attendant d'avoir la réponse, voici deux activités qui te permettront de t'y préparer.



La guerre des clones



Dans ce projet, tu apprendras à créer un jeu dans lequel tu devras sauver la Terre des extraterrestres !

Ce que tu apprendras :

Comment faire bouger les sprites en utilisant les touches du clavier

Comment cloner des sprites pour en faire des copies

Comment utiliser "envoyer à tous" et "recevoir des blocs" pour envoyer des messages

[Clique ici](#) pour commencer l'activité

Langage extraterrestre

Dans ce projet, tu apprendras à l'ordinateur à comprendre une langue extraterrestre. Tu utiliseras ce langage pour contrôler un personnage extraterrestre afin qu'il puisse comprendre ce que tu lui dis de faire.

Ce que tu apprendras :

Comment utiliser l'extension « synthèse vocale » dans Scratch 3 avec un modèle prédéfini

Comment entraîner un modèle d'apprentissage machine pour reconnaître des sons



[Clique ici pour](#) commencer l'activité



Pour des questions

Envoyez-nous un courriel à stim.canada@cgi.com



Pour plus d'information

Visitez notre page [STIM@CGI à la maison](#) pour découvrir ou redécouvrir toutes nos activités.