



Prise en main des interfaces Makecode et Vittascience

A l'aide de votre ordinateur région, utiliser de préférence le navigateur : Chrome

1

Découverte et prise en main de l'interface Makecode

- Se rendre sur la plateforme de Makecode.micro:bit : <https://makecode.microbit.org/>
- Repérer le bandeau tutoriels et cliquez sur celui du cœur clignotant

Tutoriels

New? Commencez ici!

Cœur qui clignote

Badge nominatif

Boutons smileys

Dé

- Puis démarrer le **tutoriel Blocs- d'accord-**
- Suivre le tutoriel du cœur pour apprendre à faire clignoter le cœur :
 - Mettre en place les blocs pas à pas en suivant les instructions du tutoriel (cliquer sur l'**ampoule** pour avoir une aide)
 - Cliquez sur **suivant** (à droite pour avancer dans les étapes)
 - Tester votre programme en utilisant le simulateur : appuyer sur **play**
- Changer de tutoriel : faire autant de tutoriel que vous voulez
 - Les trois autres sont souhaitables : badge, boutons smileys, dé

2

Découverte et prise en main de l'interface Vittascience

- Se rendre sur la plateforme Vittascience: <https://fr.vittascience.com/>
- Cliquer sur l'onglet **Programme** en haut à droite, puis **Micro:bit**,
- Créer un nouveau projet en cliquant sur le **+** à gauche
- Choisir le mode **blocs ou hybride** : en haut à droite
- Cliquez sur le **triangle (play)** pour tester le programme dans le simulateur



- 🔗 Les menus et les blocs ne portent pas exactement le même nom, essayez de retrouver les instructions pour construire les 4 défis précédents.