## Réaliser une animation avec la carte Microbit

## Accéder à l'éditeur de code en ligne

Accéder à l'éditeur en ligne : https://makecode.microbit.org/



## Choisir le tutoriel "Coeur qui clignote" en Python



Suivez le tutoriel pour écrire votre programme puis exécutez-le sur la carte Microbit virtuelle.

## Télécharger le programme sure la carte Microbit

- Connecter la carte Microbit à l'ordinateur avec un câble USB ;
- Cliquez sur le bouton **Télécharger** pour récupérer votre programme Python qui a été **compilé** pour être exécuté par la carte Microbit. Le fichier a l'extension **.hex** ;
- Flasher (téléverser) le programme au format .hex\* dans la mémoire de la carte Microbit en utilisant le lecteur appelé MICROBIT ; \* Votre programme est maintenant exécuté par la carte Microbit.

Last update: 2021/06/17 snt:informatiqueembarquee:microbitdecouverte/doku.php/snt/informatiqueembarquee/microbitdecouverte?rev=1623963095 22:51

From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/snt/informatiqueembarquee/microbitdecouverte?rev=1623963095

Last update: 2021/06/17 22:51

