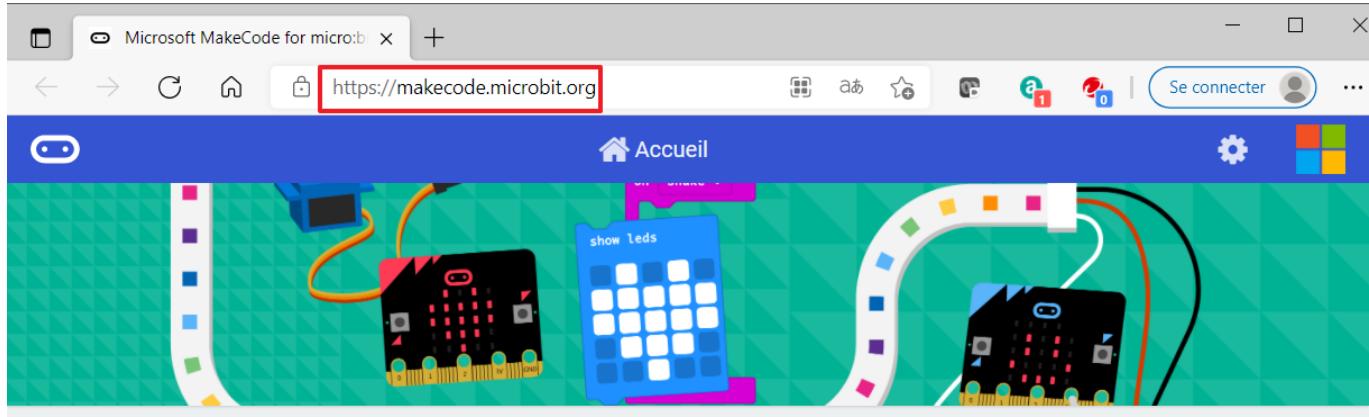


# Réaliser une animation avec la carte Microbit

## Accéde à l'éditeur de code en ligne

Lien vers l'éditeur en ligne : <https://makecode.microbit.org/>



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

**Tutoriels**

- New? Start Here! (highlighted with a red box)
- Name Tag
- Smiley Buttons
- Dice

**Cœur qui clignote**  
Anime un cœur qui clignote.

► Lire la leçon vidéo

Blocs      Python (highlighted with a red box)  
Démarrer le tutoriel      Démarrer le tutoriel

JavaScript  
Démarrer le tutoriel

Suis le tutoriel pour écrire votre programme puis exécute-le sur la carte Microbit virtuelle.

## Télécharge le programme sur la carte Microbit

- **Connecte** la carte Microbit à l'ordinateur avec un **câble USB** ;
- Clique sur le bouton **Télécharger** pour récupérer ton programme Python qui a été **compilé** pour être exécuté par la carte Microbit. Le fichier a l'extension **.hex** ;
- **Flashe** (téléverser) le programme au format **.hex** dans la mémoire de la carte Microbit en utilisant le **lecteur** appelé **MICROBIT** ;

Ton programme est maintenant **exécuté** par la carte Microbit.

Last update:

2021/06/17 snt:informatiqueembarquee:microbitdecouverte /doku.php/snt/informatiqueembarquee/microbitdecouverte?rev=1623963667  
23:01

From:

[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:

</doku.php/snt/informatiqueembarquee/microbitdecouverte?rev=1623963667>

Last update: **2021/06/17 23:01**

