

U S T L  
Université Savoienne du Temps Libre  
27, rue Marcoz – 73000 CHAMBERY  
[www.ustl-chambery.fr](http://www.ustl-chambery.fr)  
Courriel : [secretariat@ustl-chambery.fr](mailto:secretariat@ustl-chambery.fr)

---

## Cours d'INFORMATIQUE (1er trimestre 2020-2021)

---

### « Initiation à la programmation à l'aide d'un outil graphique »

**Pré requis** : Utilisation basique d'un ordinateur – Aucune notion de programmation requise.

Calendrier et lieu :

- 2 séances de 2 h : de 16 h à 18 h,
- les mercredis 2 et 9 décembre 2020

**Université Savoie Mont Blanc – Site de Jacob Bellecombette – Salle 256 -**  
(Sur le haut du Campus - Route du Sergent Revel)

Professeur : Frédéric GADENNE

Participation financière pour les 2 séances : 20,00 € par personne

Nombre de participants maximum : 15 personnes

Contenu :

➤ **Séance 1 : 2 heures**

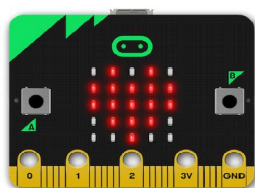
- Découverte de la carte BBC Micro:bit
- Découverte de l'outil de programmation graphique MakeCode Microsoft
- Ouverture d'un programme existant
- Transfert du programme sur la carte Micro:Bit BBC
- Modification d'un premier programme avec affichage « d'icônes »
- Création d'un premier programme affichant votre prénom

➤ **Séance 2 : 2 heures**

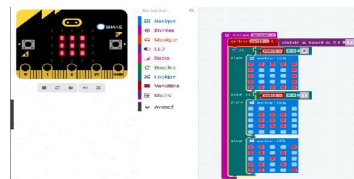
- Création d'un programme d'affichage de « l'humeur du jour »
- Création d'un programme de « dé magique »
- Création d'un programme de « feu de carrefour ».

❖ **Liens et informations** :

<https://microbit.org/fr/>



<https://makecode.microbit.org/>



---

**Bulletin d'inscription « INFORMATIQUE : Initiation à la programmation ... »**  
**2 et 9 décembre 2020 – 16 h / 18 h**

Nom, Prénom(s) :

.....

Tél. Fixe : ..... Tél. Mobile : .....

Email : .....

Règlement par chèque à l'ordre de l'USTL : 20,00 € x ..... Participant(s) = ..... €  
A adresser par La Poste à : USTL - 27, rue Marcoz - 73000 CHAMBERY