

## Projet de CLUB en gestation...

Et si nous disposions de plus de temps ou bien pour une exploitation de la programmation sur carte en 6<sup>e</sup> ou 5<sup>e</sup> :

### Un projet d'exploitation MICRObit



en lien ==> <http://www.technobm.clg-gdm.fr/initiation-PROGRAMMATIONdomotique.html#MICRObit>

coût du projet en lien au fournisseur du moment pour 200 € seulement

==> <https://www.kubii.fr/fr/microbit/1825-carte-microbit-bbc-640522711062.html>

Le Lien du logiciel de PROGRAMMATION en LIGNE et en Français ==> <https://makecode.microbit.org/>

## À voir avec ...

En continuité de la découverte de l'informatique

## un club **ROBOTIQUE** (ou comment programmer en s'amusant ?)

Alors pour être clair, de la robotique,  
immédiatement => **NON**

*mais plutôt*

⇒ **Un investissement sur la  
programmation à la base de  
l'exploitation d'une carte  
spécifique non utilisée en cours  
de technologie...**

Argumentation :

Coût de L'investissement nécessaire :

**200euros pour DIX ensembles cartes** avec Câble et Alimentation  
*et par la suite 4 à 5 kit de développement (voir année 2018-2019)*

Public visé :

**Les élèves du Niveau CINQUIÈME exclusivement en un premier temps**

Plages horaires :

**Créneau horaire de 12h à 13h  
tous les mardi**

*(toutes les classes de 5° terminent à 11h30 pour reprendre à 13h)*

Organisation :

**En salle 108 avec usage du matériel informatique  
en prévision du travail de programmation**

*/ Une séance 1/2h en rotation sur chaque classe*

*501-502-503-504-505-506 pour test sur participation facultative*

Développement futur...

**En 4° et 3° :**

⇒ **Club ROBOTIQUE avec développement d'application sur kit**

⇒ **Travail sur la programmation spécifique**

**/Application SMARTPHONE**

⇒ **Usage d'un drone pour prise de vue**

**et montage de présentation Photo-Vidéo**

**sur site internet...**

⇒ **Développement à l'usage de L'imprimante 3D**