Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Collège F. Garandeau - La Tremblade > Espace pédagogique > Les disciplines > Technologie > Option Sciences de l'Ingénieur

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-la-tremblade/spip.php?article1203 - Auteur: Roemhild Michel



Option SI rentrée 2021

publié le 17/01/2022

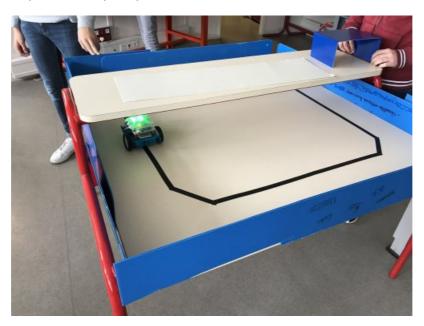
Cette année encore l'option Sciences de l'Ingénieur a pu être maintenue malgré les contraintes sanitaires. Les objectifs restent les mêmes :

Prolonger les cours de Technologie en accordant une grande place aux expérimentations et à la réalisation de projets.

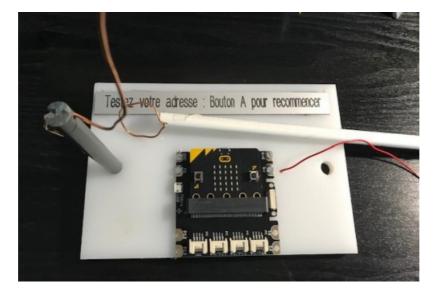
Les élèves découvrent en autonomie à l'aide de fiches guide, les activités qui les attirent le plus.

Nous proposons par exemple:

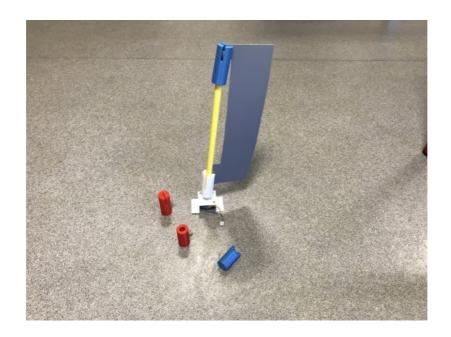
Programmation de robots (Mbot et Maqueen)



▶ Réalisation et programmation de maquettes automatisées (Microbit)



▶ Conception et réalisation d'objets avec l'imprimante 3D (Freecad, Cura, Witbox)



Clip de fin d'année



clip option SI (Video Youtube)



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.