



COURS FAC – ROBOTIQUE

RAPPEL : ces cours sont facultatifs, c'est-à-dire que chacun-e est libre de s'inscrire ou pas. A partir du moment où on est inscrit, le cours devient obligatoire et toute absence doit être annoncée et justifiée par écrit.

Dès le mardi 6 septembre 2022, un cours facultatif de robotique sera organisé à Apples.

- Public concerné :** élèves de 9S à 11S
(12 élèves maximum, priorité à ceux n'ayant jamais suivi ce cours)
- Quand ?** le mardi de 12h05 à 12h50
- Où ?** dans la salle informatique du Léman (L101)
- Responsable ?** Karine Puybras
- Contenu ?**

Utilisation d'un robot EV3 LEGO MINDSTORMS pour relever des défis dans le but de :

- Comprendre une situation, de manière à la décomposer en tâches simples qu'un robot peut effectuer
- Apprendre à programmer ces tâches
- Imaginer et réaliser des solutions de construction du robot pour qu'il puisse accomplir ces tâches
- Acquérir une démarche scientifique basée sur essai, erreur, correction.

Il s'agit d'une introduction vers le monde de la robotique et de la programmation.

Si tu es intéressé·e :

- 1) complète ce coupon-réponse
- 2) fais-le signer par tes parents
- 3) dépose-le avant le mardi 30 août au secrétariat.

✂ -----

..... (prénom et nom), élève de (classe)

- souhaite s'inscrire au cours FAC de Robotique
- **s'engage à venir aux séances de manière régulière durant toute l'année**

Signature de l'élève :

.....

Signature d'un représentant légal :

.....

