

Semaine spéciale du 2 au 6 octobre 2017

Titre :

Initiation à la robotique – impression 3D

Descriptif :

Le but de cette semaine est de découvrir les principes de la robotique et de la programmation. En parallèle, les participants pourront tester une application de la robotique via l'impression 3D.

Nous utiliserons les robots LEGO MINDSTORMS® et Thymio II de l'EPFL.

Après une première approche suivant les tutoriaux de base, nous nous lancerons principalement dans des défis de diverses sortes en fonction des intérêts des participants.

Cette semaine s'adresse à celles et ceux s'intéressent à la programmation et à la recherche de solutions ingénieuses pour résoudre des problèmes.

Lieu :

En principe au GAP

Nombre de participants :

14 (maximum)

Coût approximatif:

5 francs (pour le petit matériel)

Organisateurs:

F. de Montmollin

J. Lavanchy

C. Suillot