

Semaine spéciale du 5 au 9 octobre 2026

Titre :

Initiation à la robotique et aux technologies apparentées

Descriptif :

Durant la semaine, nous découvrirons les principes de la robotique (utilisation de capteurs et actuateurs) et de la programmation événementielle qui lui est liée.

Nous utiliserons entre autres les robots Thymio II de l'EPFL et des Micro:bit avec des extensions.

Après une première approche suivant les tutoriaux de base, nous nous lancerons principalement dans des défis et des projets de diverses sortes, individuellement ou par petit groupe.

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

Aucune connaissance autre que d'avoir suivi le cours d'informatique de 1ère année n'est nécessaire.

Lieu :

Au GAP

Horaire :

De 8h15 à 12h35 tous les jours

Coût approximatif:

Aucun pour les activités de robotique au Gymnase.

Organisateurs:

F. de Montmollin

J. Lavanchy