

Projet interdisciplinaire : systèmes embarqués et robotique (PROJ003_SNIFISA_CHY)

 Composante
POLYTECH
2026-2027

Présentation

Description

Ce module a pour vocation d'amener les étudiants à un retour réflexif et rétrospectif sur leur cursus à travers un projet avec application robotique. Cela leur permettra de mettre en oeuvre les différentes compétences techniques ou humaines pour réaliser un projet court sur une cible matérielle nouvelle.

Objectifs

Projet robotique :

- ouverture sur les systèmes embarqués utilisés en robotique et leurs spécificités
- Réalisation de processus de traitement sur des bases Turtle Bot 3.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	24h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

- Amener à un retour réflexif et rétrospectif sur les différentes notions vues lors du cursus
- Être capable d'encadrer un projet de taille réduite
- Montrer une utilisation étayée des différents outils vus dans les cours précédents

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)