

Sujet : Véhicule Autonome

Dans le cadre de l'UE Informatique Embarquée, l'objectif est d'optimiser un code de détection pour un **véhicule autonome**. Ce projet s'inscrit dans la continuité de cette UE. Il couvre l'intégralité de la conception du véhicule, depuis la définition des éléments embarqués nécessaires jusqu'à la réalisation du code lui permettant de se déplacer de manière guidée ou autonome.

Principaux attendus :

- **Véhicule finalisé** (certaines pièces vous seront fournies).
- **Interface Homme-Machine (IHM) graphique** permettant le contrôle à distance du véhicule.
- **Code de déplacement** utilisant le code fourni en M1 Informatique Embarquée (IE), ainsi que votre propre proposition d'algorithme.

Contact :

raphael.durso@cyu.fr mehdi.abdelwaleb@ensea.fr