

UE Projet
Master 2 SAR – 2017/2018

Intitulé du projet : Véhicules autonomes – considérations éthiques pour la prise de décision

Nom du laboratoire ou de l'entreprise : ISIR

Lieu de réalisation : UPMC

Nom de l'encadrant : Raja Chatila

Tel : 01 44 27 28 76

Email de l'encadrant : chatila@isir.upmc.fr

Ce projet comporte :

- une étude bibliographique : oui
- de la programmation : non
- des expérimentations : non

Ce projet est destiné à un monôme

Ce sujet est pré-attribué : non

Contexte :

La mise en œuvre de véhicules (autonomes ou non) dans des environnements dynamiques conduit inévitablement à des situations où une collision est inévitable. La prise de décisions dans ces situations fait souvent appel à des considérations éthiques. Si de telles décisions peuvent sembler « simples et naturelles » pour des humains, produire un système artificiel pouvant prendre ces décisions de manière automatique est un problème complexe.

Objectifs :

L'objet de ce projet est de faire un travail d'exploration bibliographique autour de la question des considérations éthiques pour la prise de décision dans le domaine des véhicules autonomes.

Prérequis :

Aucun.