



Présentation

Code interne : EMU9-PROJ2

Description

Le projet robotique a pour objectif de mettre en oeuvre les compétences acquises dans la formation au cours de la conception et de la réalisation d'un robot ou d'un de ses composants. Le sujet du projet est fourni et peut être encadré par l'un des partenaires industrielles ou scientifiques de la formation (<http://www.aquitaine-robotics.com/>). Sa réalisation concerne 3 à 4 élèves-ingénieurs.

Heures d'enseignement

| | | |
|----|---------------------|-----|
| TD | Travaux Dirigés | 20h |
| TI | Travaux Individuels | 90h |

Syllabus

Découverte des sujets : 1er vendredi d'octobre lors du salon aquitain <http://meet-up-educate.fr/>.

Formation des groupes : 2ème vendredi d'octobre

Etat de l'art : octobre à décembre (module EI9IT387).

Réalisation du projet : janvier à mi-février 20 jours entièrement consacrés

Soutenance : mi-février en conclusion de la formation

Informations complémentaires

Robotique, Cobotique, Intelligence Artificielle, Interaction humains machines, humain augmenté

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|---------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Contrôle Continu | | | 1 | | |

Infos pratiques

Contacts

Denis Lapoire

✉ Denis.Lapoire@bordeaux-inp.fr