



Présentation

Code interne : EI9EE303

Description

La communauté robotique Nouvelle-Aquitaine et son cluster Aquitaine Robotics se mobilisent chaque année autour du festival robotique Robot Makers' Day qui rassemble jusqu' à 200 équipes de jeunes compétiteurs robotiques. Cet évènement mêle compétitions, stands et conférences pour promouvoir sciences et industries, leurs métiers, leurs savoir-faire et leurs formations.

Afin de soutenir la communauté Robot Makers' Day et son action auprès des jeunes apprenants, chaque élève-ingénieur est sollicité pour consacrer a minima 16h de son temps dans l'une au moins des trois actions suivantes :

suivre et coacher une équipe de collégiens participant à l'une des compétitions robotiques de Robot Makers' Day

préparer et accueillir une classe d'un établissement des académies de Nouvelle-Aquitaine lors d'une visite d'un établissement scientifique.

présenter un démonstrateur robotique lors d'un évènement type Robot Makers' Day

Cette action bénéficie du soutien des académies de Nouvelle-Aquitaine, des écoles d'ingénieurs ENSAM, ENSC, ENSEIRB-MATECA et des réseaux Aquitaine Robotics et URISA

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	1h
TDT	Travaux Dirigés Terrain	15h

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

Infos pratiques

Contacts

Denis Lapoire

✉ Denis.Lapoire@bordeaux-inp.fr