

USMC4Q - Robotique générale : domaines et thématiques

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette UE doit être non seulement une d'introduction générale à la robotique (son histoire, son utilisation et son développement), mais aussi un lien entre tous les modules métiers de cette licence : à travers toutes les technologies nécessaires, l'apprenant doit avoir une vision d'ensemble du robot. Les différents domaines d'application sont abordés : manipulation, mobile, service, santé, domestique. En plus des définitions et des termes spécifiques de la robotique, les notions de bases entre espaces opérationnels et espaces articulaires seront abordés.

Programme

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

✳ Mis à jour le 23-03-2021



Code : USMC4Q

Unité spécifique de type mixte
3 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques,
électrotechnique, automatique et
mesure (EEAM) / 1

Contact national :

EPN03 - Easy

292 rue Saint-Martin
11-B-2

75141 Paris Cedex 03
01 40 27 24 81

Virginie Dos Santos Rance
virginie.dos-santos-rance@lecnam.net