

USMC4L - Automatismes pour la robotique

Présentation

Objectifs pédagogiques

- Interaction automate - robot
- Informatique appliquée à la robotique
- Les réseaux utilisés en robotique industrielle
- Communication automate programmable - Robot industriel

Programme

Contenu

- Assurer l'intégration d'un système robotique,
- Maitriser les contraintes liées aux réseaux de communication,
- Gérer les interactions entre un système robotique et les dispositifs automatiques d'une chaîne de production

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Mis à jour le 22-03-2021



Code : USMC4L

Unité spécifique de type mixte

2 crédits

Responsabilité nationale :

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