USMC5A - Outils scientifiques appliqués à l'automatisation

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette US a pour objectif de développer les compétences des candidats en implantation et gestion d'îlots de production robotisés

Programme

Contenu

- Analyse et maîtrise des risques
- Collaboration Homme/Machine
- Gestion d'un îlot de production
- Implantation d'un îlot robotisé (Outils CAO/Simulation /RA et RV)
- Vision industrielle

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Examen final

Mis à jour le 21-03-2019

Code : USMC5A

Unité spécifique de type cours

5 crédits

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

Contact national :

EPN04 Ingénierie mécanique et matériaux
2 rue Conté
31.0.47
75003 PARIS 03
01 58 80 84 37
Habsatou DIA
habsatou.dia@lecnam.net