Conservatoire national des arts et métiers

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



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