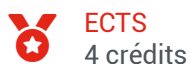


U07-OUTILS DE L'USINE NUMERIQUE



Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Spécifier les constituants physiques d'une cellule flexible en fonction de critères technico-économiques
- Conduire la transformation d'une entreprise manufacturière dans un contexte d'usine du futur
- Aménager une cellule flexible en tenant compte de la sécurité
- Aménager ou améliorer des postes de travail manuels en tenant compte de l'ergonomie
- Modéliser, simuler et optimiser l'aménagement d'un système de production constitué de ressources automatisées et d'opérateurs humains

Liste des enseignements

SMART MACHINES

VIRTUAL COMMISSIONING

Infos pratiques

Lieu(x)

> CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES