

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

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
SMART MACHINES	UE				
VIRTUAL COMMISSIONING	UE				

Infos pratiques

Lieu(x)

- > CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES