

VIRTUAL COMMISSIONING



Présentation

Description

1) Conception, analyse et dimensionnement de lignes de production à base de modèles numérique. Implantation de machines et de capteurs. Aménagement des postes de travail automatisés. Modèle numérique de procédé. Conception, simulation et synchronisation de signaux entre modèles numériques. (3 h CM, 12 h TP)

2) Conception et validation ergonomique de tâches humaines. Eléments de physiologie humaine, tâches humaines, pénibilité des tâches et TMS méthodes d'analyse des tâches. Mannequin numérique. Modélisation numérique et analyse ergonomique de tâches humaines. (3 h CM, 12 h TP)

TP : Aménagement de cellule flexible et validation des tâches sous Kukasim Pro. Modélisation et simulation d'outils, de robots, de cellules flexibles, de postes manuels sous Delmia

Infos pratiques

Lieu(x)

> CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES