

DIGITAL FACTORY

Gestion, organisation et planification de processus industriels.

OBJECTIFS

- Identifier les outils et les équipes industriels.
- Évaluer l'ergonomie d'une activité humaine.
- Simuler et évaluer la performance d'un processus industriel.
- Optimiser la distribution d'un processus industriel.



CONTENU

- Présentation des équipements industriels : Machines d'usinage, robots, convoyeurs.
- Simulation d'un processus humain et gestion des tâches.
- Construction d'un scénario industriel.
- Simulation et évaluation de la performance du système industriel.

APPLICATIONS



V+R

Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA



Prismatic Machining



Robot Simulation



Ergonomics at Work



Process Flow Simulation



Factory Flow Simulation



Equipment Design

PRÉ-REQUIS

Notions de la plateforme 3DExperience, de robotique, d'ergonomie, d'usinage prismatique.

LANGUES

Anglais, Espagnol, Français.

DURÉE
35H sur
5 jours

SITE
UFR MIM
3 rue Augustin Fresnel
57070 METZ