

SIMULATION DE FLUX

Modélisation d'un processus de fabrication et assemblage d'un produit.

OBJECTIFS

- Identifier les outils et les équipements industriels.
- 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 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



Manufactured Item Definition



Planning Structure



Process Planning



Process Flow Simulation



Factory Flow Simulation

PRÉ-REQUIS

Notions de la plateforme 3DEXperience, MBOM, simulation processus et flux.

LANGUES

Anglais, Espagnol, Français.

DURÉE
35H sur
5 jours

SITE
UFR MIM
3 rue Augustin Fresnel
57070 METZ