

FAO I

Concevoir, optimiser et valider des programmes pour l'usinage (prismatique et tournage).

OBJECTIFS

- Identifier les aspects pour mettre en place un processus d'usinage (Prismatique et Tournage).
- Créer et optimiser le code d'une machine d'usinage.

CONTENU

- Présentation des machines-outils à 3 axes.
- Mise en place d'un processus d'usinage prismatique.
- Mise en place d'un processus de tournage.
- Configuration et paramétrage d'une machine d'usinage.
- Programmation d'une machine d'usinage et génération du code CN.
- Simulation et validation du processus.



APPLICATIONS



V+R

Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA



Machining
Validation



Prismatic
Machining



Std Mill-Turn
Machining

3D

3D Modeling apps

Related brands : CATIA, GEOVIA, SOLIDWORKS



Product
Structure

PRÉ-REQUIS

Notions de 3DExperience platform, de CAO, de FAO, d'usinage.

LANGUES

Anglais, Espagnol, Français.

DURÉE
35H sur
5 jours

SITE
UFR MIM
3 rue Augustin Fresnel
57070 METZ