

FAO II

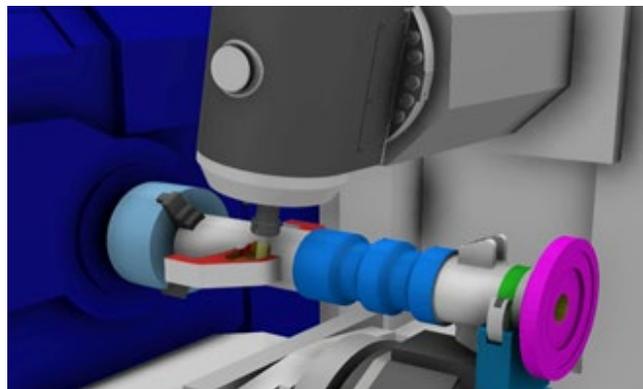
Concevoir, optimiser et valider des programmes pour l'usinage avancé.

OBJECTIFS

- Apprendre les machines d'usinage de 3 à 5 axes.
- Identifier les aspects pour mettre en place un processus d'usinage avancé.
- Créer et optimiser le code d'une machine d'usinage.

CONTENU

- Présentation des machines-outils de 3 à 5 axes.
- Mise en place d'un processus d'usinage avancé.
- Configuration et paramétrage d'une machine d'usinage avancée.
- Création de la gamme d'usinage et génération du code CN pour une machine d'usinage avancée.
- Simulation et validation des trajectoires outils.
- Introduction à la MBOM.
- Catalogues d'outils et d'opérations.



APPLICATIONS



V+R

Content and Simulation apps

Related brands : 3DVIA, DELMIA, SIMULIA



Machining
Validation



Multi-axis
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 prismatique.

LANGUES

Anglais, Espagnol, Français.

DURÉE
35H sur
5 jours

SITE
UFR MIM
3 rue Augustin Fresnel
57070 METZ