

TOPSOLID MISSLER V7

FAO Usinage 3D

OBJECTIFS

- Acquérir les principes de base pour la programmation des pièces à usiner en fraisage 3D,
- Assimilation des différentes stratégies et de leur cas d'emploi,
- Connaître le processus complet jusqu'à la vérification.



PUBLIC

- Personnes ayant de bonnes bases sur TopSolid V7.



PRÉREQUIS

- Connaissances FAO.



STAGIAIRES PAR SESSION

- 2 personnes.



DURÉE

- 2 jours.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- PC équipés TopSolid V7,
- Support de formation PDF.



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Sans objet.

CONTENU DE LA FORMATION

Etude des fonctions d'usinage de base :

- Ebauchage / Reprise d'ébauchage,
- Usinage par plans parallèles,
- Niveaux Z constants, crêtes constantes,
- Morphing,
- Vérification de trajectoire,
- Création des géométries additionnelles (gestion des zones à éviter).

Fonctions d'usinage (suite) :

- Contournage 3D,
- Superfinition,
- Reprise outil de référence,
- Reprise matière résiduelle.