

TOP SOLID MISSLER V7

FAO Fraisage 3 axes

OBJECTIFS

- Savoir utiliser le module FAO fraisage 3 axes de TOP SOLID V7.



PUBLIC

- Programmeurs et concepteurs.



DURÉE

- 3 jours.



PRÉREQUIS

- Avoir fait le module DAO.



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Applications et TP.



STAGIAIRES PAR SESSION

- 4 personnes.



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Sans objet.

CONTENU DE LA FORMATION

Généralités :

- Définition et explications des liens entre les fichiers de conception et de fabrication.
- Démarche initiale pour l'usinage,
- Création du brut
- L'environnement machine
- Apprentissage des paramètres communs aux modules d'usinage
- Gestionnaire des opérations (curseur d'insertion, copier/coller, édition, etc.)

Les différentes stratégies d'usinages :

- Usinages en bout et usinages par le flanc : explication de tous les paramètres
- Surfaçage souris : mise en oeuvre
- Duplication des opérations (copier /coller)
- Liste des outils
- Analyse des trous et des perçages
- Chanfreinage et cassage d'angle, rayonnage
- Rainurage
- Récupération de fichiers CAO extérieurs
- L'ordonnancement des opérations
- Simulation et vérification