

# 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

Avoir suivi le module Fraisage 3 Axes



### STAGIAIRES PAR SESSION

De 4 à 8 personnes



### TARIF

Nous contacter : 05.59.14.04.44

[afpiadour.pau@metaladour.org](mailto:afpiadour.pau@metaladour.org)



### DURÉE

14h soit 2 jours



### ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices d'application et mise en situation  
avec observation



### FORMALISATION DES RESULTATS

Attestation de formation

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

PC équipés TopSolid V7,  
Support de formation PDF



# TOPSOLID MISSLER V7

## FAO Usinage 3D

### 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.



### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

#### Le métier de programmeur

Sa fonction principale consiste à programmer la machine-outil afin d'exécuter les usinages mécaniques spécifiés : en d'autres termes, il doit générer les instructions d'usinage et stratégies à l'aide d'un code compréhensible pour la machine



### POUR ALLER PLUS LOIN

Autres formations proposées dans le même domaine :

- TOPSOLID MISLER V7 DAO et FAO
- TOPSOLID MISLER V7 TOURNAGE 2 - 3 - 4 AXES



ACCES AU  
PLANNING DE  
FORMATION

