

Missler TOPSOLID V7 Design

Initiation modélisation de pièces en 3D

UIMM

PÔLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Etudes et conception

03/05/2026

Public et prérequis

Connaissance du métier, du secteur d'activité et de l'environnement

Tout public

Les objectifs

Concevoir des pièces

Effectuer les mises en plan

Connaitre le logiciel TOP SOLID V7

Utiliser les fonctions permettant de concevoir une pièce

Utiliser les fonctions permettant de mettre en plan une pièce

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

En salle CFAO sur un poste équipé de TOP SOLID V7

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Fonctions de base

- Présentation de TOP SOLID V7
- Manipulation (rotation, zoom et fenêtres)
- Création d'esquisses
- Modification d'esquisses
- Création de formes
- Modification de formes
- Opération sur formes
- Mise en plan de pièces avec cotes
- Exercices d'application

Fonctions avancées

- Répétitions
- Création de paramètres dans l'esquisse
- Création de paramètres sur des pièces
- Gestion des attributs
- Import et export de fichiers ou documents
- Mise en plan de pièces avec coupes et autres détails
- Exercices d'application

Initiation à la création d'ensemble

- Présentation de la création d'un ensemble par assemblage
- Présentation de la création d'un ensemble « pièce en place »

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Présentation du PDM

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour