FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Mécanique Productique | Productique - Usinage

FAO : Utiliser Top Solid Fraisage 2D

Cette formation apporte les bases de la fabrication assistée par ordinateur (FAO) TOP SOLID CAM 7 FRAISAGE USINAGE 2D

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Durée définie en fonction des évaluations pré-formatives et des objectifs à atteindre.
N° de référence	MPI_M03 120

Objectif(s) de la formation

Manipuler la FAO Top Solid Cam7 Fraisage Usinage 2DPréparer l'usinage

Usiner des pièces de fraisage

Créer des documents atelier

Programme

Formation technique et professionnelle

Manipuler la FAO Top Solid Cam7 Fraisage Usinage 2D

Création d'un projet

L'environnement d'usinage

Les opérations d'usinage

Les fonctions d'usinage

La Gestion du brut

Préparer l'usinage

Création d'un document de préparation
Création de bruts
Choix et fonctionnalité d'une machine
Choix et caractéristique d'un outil
Ajouts d'éléments sur une machine

Usiner des pièces de fraisage

Gestion de l'arbre des usinages
Gestion des opérations d'usinage
Usinage de surfaces
Usinage d'un vidage de poche
Usinage d'un contournage
Perçages
Usinage de poches ouvertes
Usinage sur contour
Usinage de rainures
Perçage par contournage
Cassages d'angles
Opérations de finition
Réalisation d'usinages sur profils
Répétitions d'usinages
Balayage
3DRepositionnement pièce
Simulation des usinages
Vérification des usinages
Génération d'un programme en code ISO

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation par des exercices sur logiciel TOPSOLID

Matériel ou équipements spécifiques

logiciel TOPSOLID

Compétences visées

Manipuler la FAO Top Solid Cam7 Fraisage Usinage 2DPréparer l'usinage

Usiner des pièces de fraisage

Créer des documents atelier

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie

Des applications sur logiciel avec un poste par personne

De nombreuses études de cas

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Technicien d'atelier

Opérateur,Technicien de contrôle

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Savoir lire un plan et effectuer le contrôle d'une pièceAvoir des bases en mécanique généraleAvoir suivi la formation CAO TOPSOLID ou maîtriser son contenu

Validations

Attestation des acquis de fin de formation

Évaluation par des mises en situation professionnelle

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.