Initiation CFAO Top Solid



Usinage - Outillage 05/12/2025

Public et prérequis

Techniciens d'atelier, responsables méthodes, responsables d'atelier

Bonne connaissance de l'usinage numérique

Les objectifs

Importer un fichier CAO dans TopSolid
Utiliser les liens entre les fichiers conception et fabrication
Utiliser le logiciel TopSolid'Cam Fraisage 2D et 2D½
Générer les fichiers ISO
Créer et modifier la base outils

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE:

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.

Logiciels de CFAO.

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

Contenu de la formation

Méthode d'usinage

RÉFÉRENCE

USIN0017

CENTRES DE FORMATION

Friville

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours / 35 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternautes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Senlis - 03 44 63 81 63 Soissons - 03 23 75 65 75

Définition d'une pièce dans TopSolid'Cam Liens entre les fichiers CAO et FAO Démarche initiale pour l'usinage Configuration de l'environnement machine Tri des opérations

Modules d'usinage

Surfaçage souris Vidage de poche Détourage, contournage Duplication d'opérations Gestion du magasin d'outils Utilisation des cycles Retournement de pièce

Fichiers machines et exploitation des informations

Apprendre à utiliser les Post-processeurs Gestion des documents atelier Informations sur les usinages

Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Soissons - 03 23 75 65 75