

Public et prérequis

- Connaissances des machines-outils à commande numérique
- Logiciel CFAO

Programmeurs CFAO / CN

Les objectifs

Définir les gammes de simulation
Créer des posages
Importer et simuler un programme ISO

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance permanente entre théorie et pratique
- Formation sur PC équipé d'un logiciel NCSIMUL avec licence
- Avoir un logiciel de CFAO pour la partie préparation de 3D et programmes ISO

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Environnement NCSimul

- Découvrir l'environnement du logiciel
- Explication d'une gamme de simulation
- Disposition des dossiers sous Windows
- Ouvrir un projet
- Les phases d'un projet
- Interface utilisateur
- Vérification

Préparation

- Posage
- Librairie outils
- Création d'une gamme

Création Projet

- Phase de simulation
- Création posage
- Import model 3D
- Définition Bridage / Brut / Pièce
- Définition origine pièce
- Chargement de la gamme
- Vérification de la gamme

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

2 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

- Créer plusieurs phases de simulation (OP20, 30 ...)
- Exporter / Importer une gamme de simulation

Simulation

- Correction avant simulation
- Les erreurs
- Visualisation des trajectoires
- Interaction entre fenêtres
- Edition de programme
- Correction des erreurs
- Réglages de la simulation
- Réglages des préférences
- Comparaisons et mesures
- Coupe graphique
- Correction d'une gamme
- Fenêtre d'informations et statut
- Création de clichés de gamme
- Réglage des captures d'écran
- Analyses

Palpage

- Mettre en place la fonction palpage
- Vérification des points palpés

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

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