Prise en main NCSIMUL V10

Usinage - Outillage - Fabrication additive

14/11/2026

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

RÉFÉRENCE
USICFANO00001S

CENTRES DE FORMATION
Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz

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