

Public et prérequis

Opérateurs et régleurs sur machines-outils.

Les objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Utiliser le pupitre opérateur et le Tableau de Commande Machine
- Utiliser les écrans standard de conduite machine
- Interrompre et reprendre un cycle d'usinage.
- Créer, modifier, exécuter et sauvegarder un programme.
- Créer, modifier des outils et des décalages d'origines.
- Travailler en manuel (mesure, palpage)

Modalité d'évaluation

Cas pratiques tout au long de la formation.

Contenu de la formation

Cette formation concerne les commandes numériques SINUMERIK type 840D SolutionLine possédant une Interface Homme Machine (IHM) SINUMERIK Operate. Elle permet aux Opérateurs d'acquérir les connaissances approfondies nécessaires au maniement de ce type de CN.

1 - Utilisation des fonctions CN :

- Fonctions "Machine"

2 - Chargement et sélection d'une pièce

- Modes de fonctionnement
- Travail en manuel (mesure , palpage)
- Procédure d'interruption et de reprise de cycle
- Fonctions "Paramètres d'usinage"

3 - Réglages d'outils

- Réglages des décalages d'origine
- Données de réglage
- Fonctions "Programme"

4 - Modifications simples d'un programme-pièce

- Manipulation sur les programmes
- Fonctions "Services"
- Sauvegarde et chargement d'un programme

Validation et certification

Attestation de formation

RÉFÉRENCE

TECH-218

CENTRES DE FORMATION

NEVERS, AUXERRE, JOIGNY, SENS

DURÉE DE LA FORMATION

4 jours / 28 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Formation 58-89

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 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

Date de mise à jour

28/05/2026