

## Public et prérequis

Agents de fabrication amené ç travailler sur une machine équipés d'un poste Sinumerik 840D

- Posséder la maîtrise d'une machine conventionnelle
- Notions de base de conduite d'une machine à commande numérique MOCN

## Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires sur l'utilisation de la Sinumerik 840 D pour :

- Etre capable de charger un programme pièce courant
- Etre capable d'apporter une correction d'outil ou un décalage d'origine
- Savoir naviguer dans les différents menus de la CN.

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Directeur de commande didactique SIEMENS
- Environnement informatique
- La formation pourra être réalisée sur le matériel de l'entreprise (intra)

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

## Programme

### Présentation générale de l'utilisation des groupes fonctionnels

#### Les différents modes de fonctionnements

- Manuel
- prise de référence
- MDA
- automatique

#### Initiation à la programmation du système 840D

- Chargement d'un programme pièce
- Déchargement d'un programme

#### Exécution de programme pièce en mode automatique et bloc à bloc

#### La notion de tranchant

#### Introduction d'un correcteur d'outil dans le menu paramètre

#### Usure d'outils

#### Réglages des décalages d'origines réglables et programmes

#### Utilisation de l'influence sur programme

#### CENTRES DE FORMATION

**Lille, Boulogne, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune**

#### DURÉE DE LA FORMATION

**3 jours**

#### ACCUEIL PSH

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

## Les + afpi

- 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

#### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

## Niveau de protection

*Nombreux exercices de concrétisation grâce à la possibilité de simuler les différents programmes*

## Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

## Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

## Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3