

Utilisation des commandes numériques Num 1060

Public et prérequis

Futurs opérateurs de fabrication amenés à travailler sur une machine-outil équipée d'un DNC Num 1060/1040/1020.

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

Les objectifs

Acquérir les notions de base nécessaires à la conduite et à la mise en œuvre d'une Machine-outil à Commande Numérique MOCN

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Environnement informatique
- Pour les stages en entreprise, la formation pourra être réalisée sur le matériel de l'entreprise
- Utilisation d'un tour Sculfort et Pesant
- Utilisation d'un centre d'usinage chargeur 21 outils
- Utilisation de simulateurs Num 1060 équipés d'un axe numérisé
- Documentation du constructeur
- Documentation pédagogique remise à chaque stagiaire

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

- Présentation des différentes fenêtres
- Mode manuel (JOG), repoint (prise d'origine machine), semi-automatique (MDA)

Charger, modifier, sauvegarder un programme pièce

- Architecture des mémoires programme pièce
- Initiation à la programmation ISO
- Création d'un programme pièce
- Modification d'un programme
- Chargement d'un programme courant

Charger, modifier, sauvegarder un programme pièce

- Présentation des différentes origines
- Décalages d'origines (PREF et dec1)
- Correcteurs outils
- Correcteurs d'usures outils

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 handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 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

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