Utilisation des commandes numériques Num 760

Maintenance-Technologies industrielles

04/11/2026

Public et prérequis

Agents de fabrication amenés à travailler sur une machine-outil équipée d'un DNC Num760

Notions de base sur la conduite d'une machine à commande numérique MOCN.

Les objectifs

Acquérir les compétences nécessaires pour :

- Maîtriser le clavier et les modes de fonctionnement
- Charger un programme pièce courant
- Apporter une correction d'outils ou un décalage d'origine
- Naviguer dans les différents menus de la CN

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Utilisation d'une tour HES 32 Num 760
- Utilisation de simulateur
- 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 la Num 760

Présentation du matériel et des zones mémoires

Les différents modes de fonctionnement (manuel, prise de référence, MDA, automatique…)

Initiation à la programmation ISO

Chargement d'un programme pièce

Exécution de programme pièce en mode automatique et bloc à bloc

Introduction d'un correcteur d'outil dans la page outil

Usure d'outils

Réglages des décalages d'origines réglables et programmes (pref, dec, etc.)

Utilisation de l'influence sur programme

Modalité d'évaluation

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

- 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