

INITIATION A LA COMMANDE NUMERIQUE

Niveau 1

Objectifs de la formation

- Acquérir les principes de base nécessaires à la conduite de machine outil à commande numérique (M.O.C.N).

Vous êtes : Personnel d'atelier possédant les bases du métier d'usineur, personnel de maintenance, etc.

Contenu de la formation

Architecture d'une M.O.C.N

- Les différents éléments d'une M.O.C.N.
- Les systèmes de coordonnées.
- Définition des axes et origine de la machine.

Les langages de programmation

- Le langage ISO.
- Les langages conversationnels (FAGOR, SIEMENS).

La mise en œuvre d'une M.O.C.N.

- Les différents modes de fonctionnement.
- Les prises d'origines.
- Les jauges-outil.
- Configuration de la machine.
- Chargement d'un programme CN.
- Simulation d'un programme.
- Usinage d'une pièce et contrôle.

Méthode utilisée

- Formation théorique favorisant les échanges entre les participants.
- Formation pratique sur M.O.C.N.

Procédure d'évaluation

- Grille d'évaluation portant sur la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs.
- Une attestation de stage est systématiquement envoyée au stagiaire.

Réf.: ME 6

Mécanique

Durée préconisée :
5 jours (35 heures)

REALISABLE EN
INTER ENTREPRISE



Tarif inter :

Nous consulter

Dates de formations

inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon



Formation intra entreprise

dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : contact@afpirl.fr