

Intitulé de la formation :

**PRODUCTION MECANIQUE / USINAGE
USINAGE SUR MACHINE-OUTIL A COMMANDE NUMERIQUE (MOCN)**

Finalités de la formation :

- Appréhender un directeur de commande et la communication « homme-machine ».
- Comprendre la localisation d'un point dans l'espace.
- Programmer une MOCN (par clavier, apprentissage ou FAO).
- Mettre en œuvre une fabrication sur MOCN.
- Préparer une pré-série en prenant en compte les contraintes d'un contexte industriel.
- Conduire une MOCN en production.
- Vérifier, contrôler et corriger les dérives éventuelles.

Contenu de la formation (principaux éléments) :

- Langage de programmation Num, Fanuc, Fagor, Siemens, Heidenheim,
- Transfert de données PC(réseau) / Machine-outil.
- Modification d'un programme sur PC et transfert, sur directeur de commande.
- Elaboration d'un programme d'usinage par FAO.
- Choix des outils et des performances.
- Découverte des techniques et technologies de bridage et de montage d'usinage.
- Règles de sécurité des biens et des personnes.

Durée, date, prix, modalités d'organisation, ... :

Projet réalisable durant les horaires d'ouverture de l'établissement.
Modalités pédagogiques et coût de la formation définis en fonction de la demande.

