

MAINTENANCE COMMANDE NUMÉRIQUE

NUM 760 – 1060

MODULE 1

OBJECTIFS

- ✓ Savoir effectuer la mise en service de variateur et les sauvegardes nécessaires.
- ✓ Faire le paramétrage et l'archivage des données de la CN active.
- ✓ Configurer les liaisons avec les périphériques.
- ✓ Régler le variateur de vitesse analogique.

PUBLIC

- Techniciens de maintenance.

CONTENU

Programme détaillé ci-dessous.

PRE REQUIS

Notions :

- De base sur l'organisation des données sur un disque dur,
- Asservissement d'axes.

Première expérience sur machine CN.

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation

SUPPORTS ET MATERIEL

Matériel :

- Tour HES 32 Num 1060 et d'un centre d'usinage.
- Axes linéaires et broches numériques.
- Logiciel de sauvegarde client, ou constructeur (PLCTOOL, Numbackup, apa10)

Supports :

- Support de cours
- Documentation constructeur
- Documentation pédagogique

MODALITES PRATIQUES

Durée : 5 Jours par module

Calendrier : Voir proposition
Intra uniquement

Coût : nous consulter

Intervenants : LIEPPE Grégory

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

Tél : 03 21 13 10 00 Fax : 03 21 13 10 01

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
PRODUCTIVE SUR MOCN**

PROGRAMME DÉTAILLÉ

↳ EXPLOITATION PUPITRE

- Études thématiques des modes de fonctionnement de la CN
- Présentation de la programmation paramétrée E10000, E20000, E30000, E40000, E50000, E60000, E90000

↳ ASSERVISSEMENT

- Principe d'un asservissement de position
- Présentation des utilitaires
- Les paramètres machines de déclaration d'axes
- Les paramètres de mesure
- Les paramètres d'asservissement
- Les paramètres de courses des axes
- Les paramètres divers
- Manipulations sur les paramètres

↳ SAUVEGARDE ET RESTITUTION

- Sauvegarde et rechargement des paramètres machine avec les différents logiciels
- Sauvegarde et rechargement des programmes de zone libre à zones protégées