

EXPLOITATION PUPITRE OPERATEUR

N760_EXP_P

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Etre capable d'exploiter le pupitre opérateur.
- Etre familiarisé aux principaux menus écrans.
- Maîtriser les modes opératoires de préparation, de réglage et d'intervention.
- Avoir des notions de programmation pièce.

Public concerné / pré-requis :

- Techniciens de fabrication, de maintenance ou d'intégration connaissant les machines outils à commande numérique.

Moyens pédagogiques :

- Commandes numériques NUM 760.
- Axe numérisé avec armoire de commande associée.

Documentations :

- NUM 104
- NUM 105

Programme :

Rappel et généralités

- Architecture matérielle et logicielle
- Constitution d'un axe numérisé et asservi

Mise en œuvre et exploitation

- Les différents modes de fonctionnement
- Présentation des pages écrans et des menus
- Mode manuel
- Modes automatiques et I.M.D.

Réglages préparatoires et procédures

- Décalages d'origines (PREF / DEC)
- Mode P.O.M.
- Gestion des outils (jauges et correcteurs dynamiques)
- Reprise de programme (mode RNS)

Introduction au langage de programmation pièce ISO

- Généralités sur la programmation ISO
- Gestion des programmes
- Création de programmes
- Test et simulation des programmes
- Modification des programmes

