

# Avenir formation

## COMMANDES NUMÉRIQUES NUM1060 EXPLOITATION PUPITRE

### PUBLIC CONCERNE

Techniciens de fabrication, de maintenance ou d'intégration

### OBJECTIFS

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

### PRÉREQUIS

Connaître les machines à commande numérique

### OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Commandes numériques 1060.
  - Axe numérisé avec armoire de commande associée.

### MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

### VALIDATION

Certificat de réalisation

### MODALITES DE FORMATION

Présentiel

### DELAI D'ACCES


- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

### TARIF

Nous consulter


[www.avenirformation.com](http://www.avenirformation.com)

CN\_NUM\_1060\_EXP-PUP

 Durée de la formation : 21h

## PROGRAMME DE FORMATION

- **Présentation - généralités**
  - Présentation de la gamme NUM
  - Architecture logicielle et matériel
  - 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'origine (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

 Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite et aux personnes en situation de handicap. Chaque situation de handicap étant unique, il nous est nécessaire d'être informés de la participation d'une personne en situation de handicap à l'une de nos formations, dès son inscription afin de nous permettre de confirmer ensemble les possibilités d'accueil et d'organiser au mieux sa participation dans les meilleures conditions, en accord avec la personne et son employeur.

Agence d'Angers

Tél 02 41 35 00 35

angers@avenirformation.com

Agence de Douai

Tél 03 27 95 89 04 / 05

douai@avenirformation.com

Agence de Lyon

Tél 04 37 49 66 66

lyon@avenirformation.com

Agence de Mulhouse

Tél 03 89 45 26 26

mulhouse@avenirformation.com

Agence de Rouen

Tél 02 32 19 03 00

rouen@avenirformation.com