

PROGRAMMATION ÉVOLUÉE DES SINUMERIK 840D

OBJECTIFS

- ✓ Créer et optimiser les programmes pièces et de les sauvegarder.
- ✓ Être capable d'interpréter ou de créer un programme pièce évolué.
- ✓ Configurer une liaison avec une périphérie en vue de réaliser les sauvegardes.

PUBLIC

- Techniciens de méthodes.

CONTENUS

Programme détaillé ci-dessous et à adapter selon les spécificités de l'entreprise.

PRE REQUIS

- Avoir suivi le stage : *Utilisation des Sinumerik*
- **Ou** avoir les connaissances équivalentes (évaluées préalablement par nos soins)
- **Posséder la maîtrise d'une MOCN**

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation

SUPPORTS ET MATERIEL

- ✓ Directeur de commande SINUMERIK
- ✓ Environnement informatique
- ✓ Pour les stages en entreprise, la formation pourra être réalisée sur le matériel de l'entreprise.
- ✓ Exercice par cycle et exercice synthèse

MODALITES PRATIQUES

Durée : 5 Jours

Calendrier : Voir proposition

Lieu :

→ Intra entreprise

→ Atelier ouvert

Coût : 210 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

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
COMMANDE NUMÉRIQUE**

PROGRAMMATION ÉVOLUÉE DES SINUMERIK 880

OBJECTIFS

- ✓ Créer et optimiser les programmes pièces et de les sauvegarder.
- ✓ Être capable d'interpréter ou de créer un programme pièce évolué.
- ✓ Configurer une liaison avec une périphérie en vue de réaliser les sauvegardes.

PUBLIC

- Techniciens de méthodes.

CONTENUS

Programme détaillé ci-dessous et à adapter selon les spécificités de l'entreprise.

PRE REQUIS

- Avoir suivi le stage : *Utilisation des Sinumerik*
- **Ou** avoir les connaissances équivalentes (évaluées préalablement par nos soins)
- **Posséder la maîtrise d'une MOCN**

VALIDATION DES ACQUIS

Attestation de formation

SUPPORTS ET MATERIEL

- ✓ Directeur de commande SINUMERIK
- ✓ Environnement informatique
- ✓ Pour les stages en entreprise, la formation pourra être réalisée sur le matériel de l'entreprise.
- ✓ Exercice par cycle et exercice synthèse

MODALITES PRATIQUES

Durée : 5 Jours

Calendrier : Voir proposition

Lieu :

→ Intra entreprise

→ Atelier ouvert

Coût : 210 € HT / jour / personne

Intervenants : ACM

Inscriptions :

AFPI ARTOIS DOUAISIS

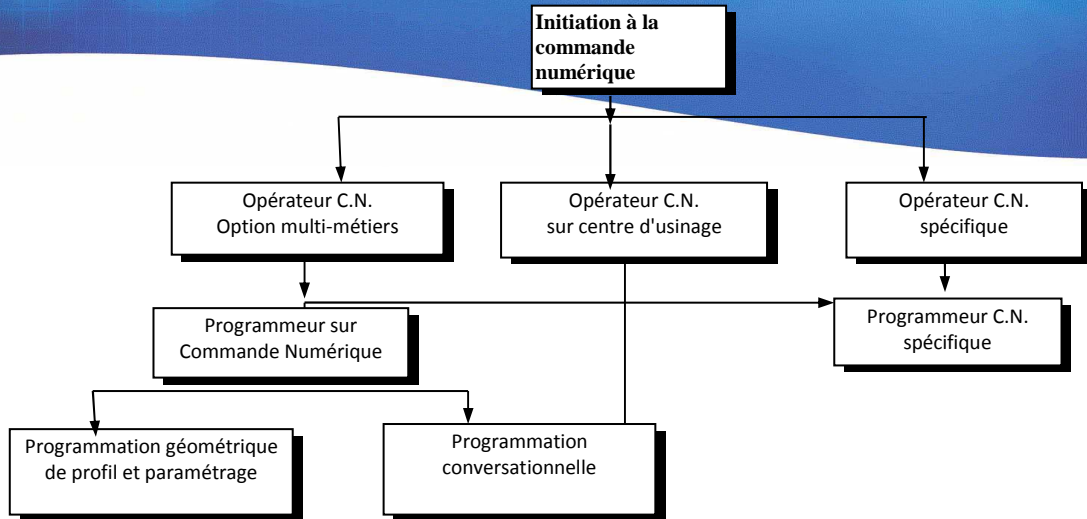
ZAC DU BORD DES EAUX BP 29

62251 HENIN BEAUMONT CEDEX

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

FILIERE

**TECHNIQUES INDUSTRIELLES
COMMANDE NUMÉRIQUE**



PROGRAMME DÉTAILLÉ

- Présentation générale de l'utilisation des groupes fonctionnels
- Étude de la structure d'un répertoire pièce
- Affichage de messages et de commentaires
- Appel de sous-programme et de label
- Création de données utilisateurs locales et globales (LUD, GUD)
- Création d'un fichier macro (MMAC_DEF)
- Décalage d'origine par menu paramétré et par programme pièce (*trans* et *atrans*)
- Forçage de correction d'outil par programme pièce (TC_DP)
- Utilisation de variables systèmes
- Sous programme avec mécanisme (*save* et *displof*)
- Sous programme avec transfert de paramètres
- Paramètres de calculs
- Fonctions auxiliaires M et H
- Mode de fonctionnement en broche et en axe
- Création de cycle
- Configuration d'une liaison de série
- Sauvegarde et restitution de programme pièce et de donnée CN active