CN_SIE_840DSL_EXP-ISO

Durée de la formation : 35h

PROGRAMME DE FORMATION

- **Présentation générale**
  - Architecture matérielle et logicielle
  - Le pupitre opérateur
  - Le tableau de commande machine

- **Exploitation du pupitre**
  - Les différents menus
  - Présentation et étude des modes de fonctionnement
  - Le mode JOG
  - Le mode Mda
  - Le mode AUTO
  - Le mode prise de références

- **Etude des données CN d'usinage du menu paramètres**
  - Les outils coupants et leurs dimensions
  - Gestion de l'usure
  - Les décalages d'origines (translation, rotation)
  - Les paramètres R
  - Les données utilisateurs
  - Les données de réglages

- **Interventions opérateurs**
  - Visualisation des alarmes et des messages
  - Acquittement des alarmes opérateurs

- **Programmation pièce**
  - Etude du menu programme
  - Gestion, création, modification des programmes
  - Sélection, test et lancement en automatique
  - Définition et rôle du programme pièce
  - Généralités sur la programmation ISO
  - Etude des principaux codes G
  - Etude des fonctions auxiliaires M
  - Conception de programmes ISO simples

- **Exercices d'applications**

Avenir formation

COMMANDES NUMÉRIQUES
SINUMERIK 840D
SOUS HMI SL OPERATE
EXPLOITATION PUPITRE ET PROGRAMMATION PIECE ISO

PUBLIC CONCERNE
Techniciens d'exploitation utilisant les machines outils à commande numérique

OBJECTIFS
- Savoir exploiter le pupitre utilisateur sous HMI SL OPERATE
- Se familiariser aux principaux menus écrans.
- Maîtriser les modes opératoires de préparation, de chargement.
- Acquérir les bases du langage ISO pour interpréter ou modifier un programme pièce.

PRÉREQUIS
Techniciens d'exploitation utilisant les machines outils à commande numérique

OUTILS ET MOYENS
- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Commande numérique 840 D SOLUTION LINE avec HMI SL OPERATE
  - Axe asservi 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

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

Crée le : 01/07/2019 - Actualisé le : 02/08/2024