

Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Exploitation des commandes numériques Flexium

Objectifs: A l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de connaître les modes de fonctionnement de la CNC sur le système Flexium. Il sera en mesure de comprendre sa structure et ses fonctionnalités. La formation lui apportera les outils pour comprendre un programme simple, ainsi que pour définir une configuration Flexium.

PROGRAMME

DESCRIPTION DE LA CNC

- Rappel sur les systèmes d'axes : axes de la machines, axes de cotation
- Notions de fonctions : préparatoires et auxiliaires
- > La commande programme : origines et axes de programmation
- > L'IHM: préparation et réglage des paramètres d'outil et d'origine
- > Programmation ISO: la norme IEC 61131-3

PRESENTATION DES COMMANDES NUMERIQUES FLEXIUM

-) Les différentes gammes
- > La structure matérielle et fonctionnelle
- Les pupitres PC et machines

LE DESCRIPTIF DE L'AUTOMATE

- > Sa structure
- > Les langages de programmation
- > Les entrées/sorties

PRESENTATION DES NUMDRIVE C ET DES NUMDRIVE X

- > La structure matérielle
- > Les fonctions et performances
- > Les moteurs d'axes et de broches

LES OUTILS LOGICIELS

- > La programmation de l'automate
-) Les outils Web

Personnes concernées

Cette formation s'adresse plus particulièrement aux chefs de projets et rédacteurs de cahiers des charges. Elle est, également, adaptée aux opérateurs sur commande numérique.

Pré – requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des commandes numériques Flexium.

Méthodes pédagogiques

Formation comportant des exercices pratiques.

Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours 1 150 € H.T.

Réf: IND200

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Exploitation des commandes numériques Flexium