

Objectifs de la formation:

- Permettre à l'opérateur régleur de se familiariser avec son moyen de production.
- Programmer la machine.
- Définir et exécuter toutes les opérations nécessaires au réglage de la machine.

Contenu:

Préambule:

-Sensibiliser l'apprenant à la programmation et au réglage sur interface HEIDENHAIN.

Module 0 / 1 de 8h30 à 9h00

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de vérifier les conditions pour travailler en sécurité:

- Rappel sur les notions de sécurité
- Information de mise a jour

Module 2 de 9h00 à 11h20 avec une pause café de 10h30 à 10h45

Introduction du système Heidenhain

Quizz intermédiaire de 11h20 à 11h30

Module 3 & 4 de 11h30 à 16h50 pause déjeuner de 12h30 à 14h00 et une pause café de 15h30 à 15h45

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de se familiariser avec le moyen:

- Interface de la machine
- Vision du conversationnel
- Apprentissage des modes

Quizz intermédiaire de 16h50 à 17h00

Module 5 de 08h30 à 11h20 avec une pause café de 10h30 à 10h45

- Paramètres utilisateur
- Entrée et sortie des paramètres machine

Quizz intermédiaire de 11h20 à 11h30

Module 6 de 11h30 à 12h20

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de visualiser et de définir les éléments ci-dessous:

- Marqueur
- Fonction

Quizz intermédiaire de 12h20 à 12h30

Pause déjeuner de 12h30 à 14h00

Module 7 de 14h00 à 16h00 avec une pause café de 15h30 à 15h45

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de définir :

- dispositif électronique numérique programmable destiné à la commande de processus industriels par un traitement séquentiel.
- Programmation API
- Paramètres et réglages commande numérique

Quizz intermédiaire de 16h00 à 16h10

Module 8 de 16h10 à 16h40

- Description de l'interface de données

Quizz intermédiaire de 16h40 à 16h50

Bilan de 16h50 à 17h00

Module 9 de 08h30 à 9h35

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de voir les cycles d'équipement d'origine.

Quiz intermédiaire de 09h35 à 09h45

Module 10 de 09h45 à 10h30

Lors de ce module, l'apprenant sera capable de définir des modules de positionnement.

Pause café de 10h30 à 10h45

Module 11 de 10h45 à 16h30 avec une pause déjeuner de 12h30 à 14h00 et une pause café de 15h30 à 15h45

-TNC 425

Quiz final de 16h30 à 16h45

Conclusion de 16h45 à 17h00

Durée: 3 jours

Pré-requis: Aucun

Conditions de formation: Présentiel

Dates: A votre convenance

Validation: Attestation de formation

Formateur: Fabien BOUBOULEIX

Lieu de formation: Sur votre site

Moyens pédagogiques: Votre moyen de production

Supports pédagogiques: Livret d'apprentissage

Méthodes pédagogiques: Apports théoriques et pratiques

Apprenants: A votre convenance

Evaluation/Certification: Cette formation donne lieu à une évaluation des acquis par QCM et ne délivre pas de certification

Accessibilité-Handicap: Nous élaborons ensemble les meilleures solutions d'accueil et d'évaluation de formation en adéquation avec votre handicap éventuel et en collaboration avec nos partenaires.