

Domaine: Automatismes

Référence: CN_SIE_03

Objet: Commande numérique 840D SL maintenance CN

Objectif: Pouvoir diagnostiquer les modes de dysfonctionnement de cette technologie

Public Concerné: Les intervenants du service de maintenance

Durée du stage: 35h

Conditions requises: Aucune

Coût: Nous consulter

70%
Pratique
30%
Théorie

Contenu: La présentation du matériel: La PCU50.3 , la TCU 50.3 et l'organisation des fichiers de base et des fichiers client.

Le diagnostic des modules: NCU, Alimentation, Extension d'axe, Les moteurs et codeurs.

Les liaisons Ethernet et Profinet: les adresses IP, Les tableaux de commande machine, les pupitres opérateurs, les modules d'E/S CN

Le diagnostic des variateurs et l'optimisation des asservissements: Les topologies et réglage des comparaisons.

Le câblage et le diagnostic des variateurs, les paramètres usine et la mise à jour du FIRWARE.

L'ajout, la suppression et le changement de composants.

L'activation et la désactivation des composants.

Le diagnostic et l'optimisation des asservissements.

L'utilisation des traces de SERVO

Les axes machine, le réglage et le diagnostic. Les procédures de recalage codeur, le réglage des paramètres d'entraînement.

L'association des axes/variateurs/moteurs/codeurs et les jeux de paramètres étendus.

Les sauvegardes: organisation des fichiers, transfert de fichiers sur un support externe.

Les mises en service de série.

La sauvegarde et restitution du PC pupitre opérateur (GHOST)

