

Domaine: Automatismes

Référence: CN_SIE_01

Objet: Commande numérique Passerelle 840D PL vers 840D SL

Objectif:	Transfert de compétences de la 840D PL vers la 840D SL
Public Concerné:	Les intervenants du service de maintenance ayant suivi un stage de 840D PL
Durée du stage:	35h
Conditions requises:	Avoir suivi les stages 840D PL CN et API
Coût:	Nous consulter

70%
Pratique
30%
Théorie

Contenu:	<p>Différence entre la 840D PL et la 840D SL au niveau matériel , asservissement et appréhender le réseau Ethernet Profinet</p> <p>Description et diagnostic des modules: Alimentation, Unité de commande, PCU50.5 et TCU50.5</p> <p>Différence entre les modules de puissance, de commande et d'extension des axes.</p> <p>Le réseau de communication PROFINET et son adressage. L'organisation des adresses IP et mode de communication TCP Diagnostic suivant l'état général des led's de marche et de défauts Savoir brancher une console API et se connecter Implémentation du programme minimum (A part la version, les échanges sont identiques à la 840D PL) Déclaration et réglage des axes Mise en service et diagnostic des axes</p> <p>Les SINAMICS S120: topologie et réglage des niveaux de comparaison. Les échanges par les télégrammes d'échange. La gestion des zones de données d'axe La restitution des paramètres d'usine, et la mise à jour des FIRWARE</p> <p>L'ajout, la suppression, la modification de composants. L'activation, la désactivation et les modes de diagnostics des entraînements. Le transfert et la sauvegardes des fichiers de données sur un support externe La mise à jour de la carte CF et les fichiers LINUX La sauvegarde et la restitution des IHM's, de la CN et des Entraînements</p>
-----------------	--

