

Développer des pages pour IHM Operate avec Run My Screen (84SL-RMS)

Présentation

Run My Screen est le successeur de Easy Screen. Cette formation concerne les commandes numériques SINUMERIK 840D SL et 828D intégrant une Interface Homme Machine (IHM) SINUMERIK OPERATE version ≥ 4.7 . Elle est destinée aux intégrateurs (pour enrichir l'IHM) ou aux utilisateurs finaux (pour fabriquer des pages de production). Elle permet de créer des pages appelées par la navigation ou le programme pièce ou encore par l'automate. .

Répartition	50% Théorie, 50% Pratique
Participants max	8
Evaluation des acquis	Oui
Eligible CPF	Non
Certification	Non

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Créer des pages spécifiques
- Créer des cycles spécifiques
- Utiliser des Fenêtres depuis le programme pièce
- Personnaliser les pages et les appeler avec l'automate
- Créer un groupe fonctionnel complet CUSTOM

Groupes cibles

Intégrateurs
Programmeurs pièces

Programme / Contenu

Présentation de l'architecture

- Fichiers de démarrage par Easyscreen.ini
- Syntaxe essentielle de Run My Screen
- Génération du code G
- Fichiers de langues (en fonction de la langue d'OPERATE)
- Le groupe fonctionnel CUSTOM
- Appel de pages par programme Pièce
- Appel de pages par L'automate
- Nouveautés de la version 4.7
- Utilisation des PI_SERVICES

Exercices pratiques réalisés sur le logiciel SINUTRAIN

Prérequis

Notions d'usinage, première expérience en programmation de commande numérique

Bien connaître les menus de SINUMERIK OPERATE.

Avoir des notions sur l'automate de la CN

Avoir des notions de EASYSCREEN ou RUNMYSCREEN

Remarque

N° d'existence du centre de formation SITRAIN : 11 93 00 205 93

Compétences formateur :

Réalisée par des experts assurant au quotidien des missions techniques auprès des entreprises, formés et qualifiés à la pédagogie des adultes avec un suivi et une actualisation de leurs compétences théoriques, pratiques, et pédagogiques.

Remarques complémentaires :

Ne convient pas aux CN SINUMERIK avec IHM Advanced

Ne sont pas abordées dans ce cours :

Matériel Pédagogique (à titre indicatif) :

- PC/PG équipée du logiciel SINUTRAIN

Type

Formation en salle

Durée

3 Jours

Langue

fr

