

Base JavaScript pour WinCC Unified (Formation à distance) (TIA-UWCCJS-D)

Breve descripción

Cette formation s'adresse au personnel technique voulant approfondir leurs connaissances en JavaScript dans le cadre de l'exploitation de WinCC Unified.

Objetivos

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

- D'éditer un script JavaScript (aux emplacements appropriés selon le contexte)
- De charger un script JavaScript dans l'IHM
- D'utiliser les outils de débogage

Dirigido a

Automaticien BE / Méthode

Contenido

Répartition : 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max : 8

Evaluation des acquis : Oui

- Présentation du langage JavaScript
- Méthodes de déclaration des variables et types de données
- Syntaxe du langage
- Présentation des fonctions synchrones et asynchrones
- Intégration d'un script dans TIA Portal
- Editer un script JS dans TIA Portal
- Charger un script JavaScript dans l'IHM
- Lire / Ecrire un fichier, avec JavaScript
- Lire des données archivées, avec JavaScript

Un temps d'échange avec le formateur est prévu à chaque séquence.

Prerrequisitos

Avoir participé à la formation TIA-UWCCM1 ou avoir un niveau équivalent est indispensable pour atteindre les objectifs.

Nota

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 :

- Formation réalisée à distance via Teams

Vous devrez être muni d'un simple ordinateur standard Windows connecté à Internet (la caméra est un plus).

Aucun logiciel ni produit Siemens n'est nécessaire pour profiter de cette formation.

- Le formateur met à votre disposition les matériels pédagogiques (Automate, Logiciels TIA-PORTAL etc.).
- Une caméra permet aux participants de visualiser la réaction de l'équipement suite aux manipulations réalisées à distances.

Matériel Pédagogique disponible à distance (à titre indicatif par binôme) :

- Console de programmation TIA-PORTAL (TIA-PORTAL, STEP7-Professional, WinCC-Unified)

Modalidad

Entrenamiento en línea

Duración

7 horas

Idioma

fr

Costo

547 EUR

Prix en EURO HT par personne