

SICAM Device Manager - Base - Le logiciel de paramétrage des RTU SICAM A8000 (SIC-DM-1)

Kurzbeschreibung

Cette formation permet aux participants de développer sa compréhension du système SICAM 8. Il aura une vue d'ensemble de la conception et des fonctions les plus importantes du SICAM 8. De plus, le participant aura des connaissances sur la configuration de base et les paramètres fondamentaux du système d'automatisation SICAM 8.

Répartition 50% Théorie, 50% Pratique

Participants max 6

Evaluation des acquis Oui

Eligible CPF Non

Certification Non

Ziele

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

- Configurer un système d'automatisation SICAM 8 (SICAM A8000),
- Créer des signaux de processus dans l'outil d'ingénierie SICAM Device Manager
- Mettre en œuvre et à tester des connexions de communication vers d'autres systèmes d'automatisation et/ou systèmes SCADA
- Configurer le routage du flux de données, depuis l'acquisition des données jusqu'à leur restitution au sein du système.

Zielgruppe

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens des infrastructures électriques et de l'industrie qui réalisent le paramétrage de SICAM A8000.

Inhalte

- Présentation de la gamme, de l'architecture et des composants.
- Principes de fonctionnement de l'A8000
- L'ingénierie avec SICAM Device Manager – notions générales, GUI
- ALM : Automation Licence Manager
- Administration du RTU et du projet
- Paramétrage de SICAM A8000
 - Configuration matérielle / logicielle
 - Configuration de la communication
 - Paramétrage des entrées/sorties, tests de communication, diagnostics
- Fonctions de test et simulation et en utilisant SICAM Web
- Exercices pratiques en utilisant SICAM A8000, SICAM Web et SICAM Device Manager

Teilnahmevoraussetzung

Connaissances des RTU ou des automates programmables industriels. Connaissances en électricité et en télécontrôle.

Hinweise

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.

Typ

Präsenztraining

Dauer

3 Tage

Sprache

fr

Preis

2.350 EUR

Prix en EURO HT par personne (repas compris)