

Programmation des fonctions basiques d'un SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)

RS3464 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	201s, 201n, 200s
Formacode(s)	24454
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE · SIRET : 42110670900668

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'objectif de la certification est de savoir programmer les fonctions basiques d'un SCADA.

La certification permet également à l'apprenant de structurer et de programmer une supervision simple d'automatisme intégrant l'imagerie, la communication avec les automatismes, la gestion des alarmes et le paramétrage des courbes, en conformité avec un cahier des charges.

Un SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) est un ordinateur PC équipé d'un logiciel programmable destiné à contrôler et commander une architecture d'automatisme. Il permet en outre le stockage et la restitution des données de l'automatisme pour une interprétation à posteriori

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Configurer un projet de supervision en prenant en compte l'architecture d'automatisme à contrôler
- Créer la base de communication avec l'architecture d'automatisme
- Créer des écrans graphiques et les différents objets animés qui le composent en fonction d'un cahier des charges
- Produire et contrôler des alarmes, des tendances et des rapports
- Créer une bibliothèque d'objets graphiques pré-animés
- Configurer un projet de supervision en prenant en compte l'architecture d'automatisme à contrôler
- Créer la base de communication avec l'architecture d'automatisme
- Créer des écrans graphiques et les différents objets animés qui le composent en fonction d'un cahier des charges
- Produire et contrôler des alarmes, des tendances et des rapports
- Créer une bibliothèque d'objets graphique pré-animés

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Connaître les bases de la logique programmée et de l'environnement industriel

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2021
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.schneider-electric.fr

www.schneider-electric.fr/formation

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3464/>