



Formation Citect SCADA

Description du cours

Description

Cette formation couvre la mise en œuvre complète des fonctionnalités du logiciel de supervision **Citect SCADA**. Avec une approche différente des applications de supervision traditionnelle, InTouch offre des fonctionnalités graphiques avancées permettant aux développeurs d'être encore plus performants.

Objectifs

A l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de créer et concevoir un projet de Supervision basé sur l'utilisation de la solution logicielle Citect SCADA.

Contenu

- Créer une application Citect SCADA
- Configurer la communication avec des équipements de terrain
- Créer, exporter/importer des variables
- Tester et contrôler des variables
- Construire des symboles graphiques
- Configurer le système de gestion des alarmes
- Configurer le système de gestion des historiques
- Configurer la sécurité et les droits d'accès
- Sauvegarder et restaurer une application Citect SCADA

Pré-Requis

- Les participants doivent être familiers aux environnements Windows et aux outils associés.

Public / Audience

Cette formation s'adresse à des développeurs, automaticiens, intégrateurs systèmes et autres personnes devant concevoir une application de supervision d'automatismes industriels à l'aide du logiciel de supervision Schneider Electric Vijeo Citect ou Citect SCADA.

Suivi pédagogique

Des présentations théoriques des fonctionnalités produit alternent avec des ateliers pratiques. De nombreux conseils, préconisations et retours d'expérience projets sont délivrés aux stagiaires.

Coût de la formation

3 jours – 2300€ HT / personne

Durée de la formation : 3 jours (de 9h00 à 12h30 & de 13h30 à 18h00)



Jour 1 :

Module 1 – Gestion des projets

- Création d'un nouveau projet,
- Configuration de la structure de fonctionnement de la supervision (client/serveur), projets multi-développeurs.

Module 2 – Fonctions de base

- Communication automates,
- Editeur graphique/animation,
- Passer des commandes,

Jour 2 :

Module 2 – Fonctions de base (suite)

- "Genies",
- Popup et "Super Genies",
- OFS,
- Gestionnaire d'événements,
- Alarmes,
- Courbes de tendances,
- Rapports.

Module 3 – Fonctions avancées

- Procédures "Cicode",
- Process Analyst,
- Gestion de la sécurité.

Jour 3 :

Module 4 – Application mono-poste

- Conception, installation, réalisation,
- Mise au point

