ROCKWELL Niv3 Option FactoryTalk View SE Client STUDIO 5000

Automatisme - Robotique

01/11/2026

Public et prérequis

Techniciens de maintenance, Technicien BE

Technicien ayant les connaissances de base en Rockwell (Complément du niveau 2)

Les objectifs

Paramétrer les échanges de données avec au moins 2 PLC
Ajouter des affichages de données (afficheur numériques et courbes).
Ajouter des commandes de mode de fonctionnement, afficher des états de fonctionnent.
Créer des pages avec des objets type vannes, moteurs
Afficher des alarmes et leur historique

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation.
La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Automates programmables
Logiciel de programmation Allen-Bradley (Rockwell Automation)

Contenu de la formation

PREPARATION D'APPLICATIONS AVEC 2 PLC ROCKWELL

Préparation des bases de tags et approfondissement des connaissances avec les User-Defined avec Studio 5000.
Création d'une simulation pour animer la supervision

CONFIGURATION DE LA LIAISON FTVIEW SE AVEC PLC ROCKWELL

Les protocoles de communication (EthernetIP)
Les serveurs, les routeurs, les switchs, …
Les équipements nécessaires
Stratégie de choix des adresses réseau

CREATION DES LIENS AVEC LES TAGS :

Configuration des liens OFFLine et OnLine
Organisation des Tags (PLC et FTView SE)
Mise à jour des tables de Tags

RÉFÉRENCE
AUTO0030

CENTRES DE FORMATION
Amiens

DURÉE DE LA FORMATION
3 jours / 21 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

GESTION DES VUES

Ajout de vues et de Pop_UP
Paramétrage des USERS
Paramétrages et gestion des changements de vues
Ajout des objets de commande ou de visualisation, import d'illustrations …

TESTS DYNAMIQUES

Utilisation de test display
Lauch SE Client

ANALYSE DE FONCTIONNMENT DE L'HISTORIQUE DES DONNNES

Analyse des paramètres d'historisation
Affichage des données historisées

ANALYSE DE FONCTIONNMENT DE L'HISTORIQUE DES ALARMES

Analyse des paramètres des alarmes
Affichage de l'historique des alarmes

Modalité d’évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.