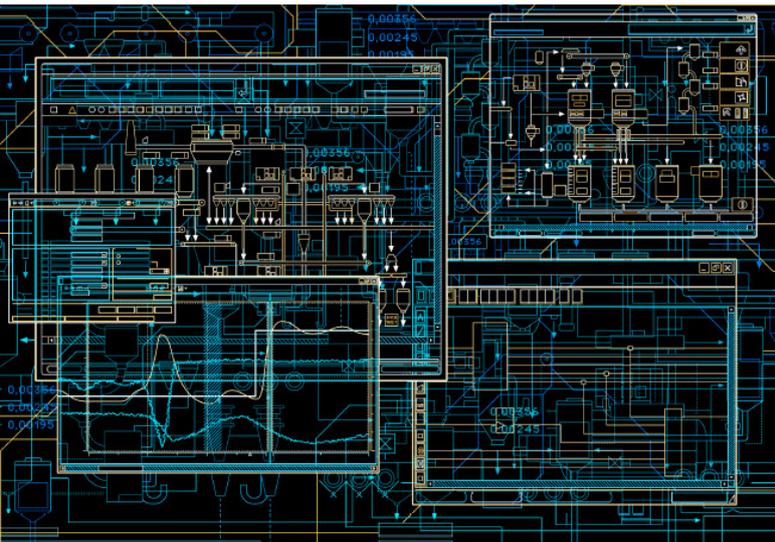


SYSTÈME 800xA - C O D E T 3 1 5 H

800xA version 6.1.x

Configuration du Système 800xA



Ce stage a été préparé par ABB pour apprendre à configurer l'interface de contrôle et de conduite du Système 800xA quel que soit le contrôleur associé.

Les participants

Toute personne devant prendre en charge la configuration ou les modifications du Système 800xA..

Les prérequis

Afin que le stagiaire puisse tirer le meilleur parti de sa formation, il est important qu'il dispose des compétences suivantes :

- Expérience dans le domaine des Systèmes de Contrôle
- Connaissance de la structure du contrôleur niveau 1
- Connaissance de l'environnement Windows 7/10 2008/2012 Server

Dans le cas contraire, n'hésitez pas à demander conseil auprès de votre interlocuteur ABB qui vous orientera vers la solution la plus adaptée à votre demande.

Durée et structure du stage

- 5 jours, soit 28 heures de cours, du lundi 13h au vendredi 12h
- 50 % du temps du stage : théorie et démonstrations
- 50 % du temps du stage consacré exercices.

Positionnement et Validation de la formation

- Une phase de positionnement sera réalisée par le stagiaire sur les thématiques proposées de la formation.
- Mise en situation
- Une phase d'évaluation sera réalisée par le stagiaire sur les thématiques abordées pendant la formation.

Documents fournis

- Supports de cours
- Certificat de réalisation en fin de stage

Objectifs de fin de formation

En fin de formation les participants seront capables de :

- Comprendre le Système 800xA, architecture et fonctions des différents composants
- Naviguer dans le Système et créer de nouveaux objets / aspects.
- Vérifier la connectivité d'OPC avec le contrôleur associé
- Modifier des synoptiques, des faceplates et éléments graphiques.
- Gérer les alarmes et événements
- Configurer Tendances et Historiques
- Modifier la configuration des postes de travail (workplaces) et Comptes-utilisateur.
- Réaliser un Backup / Restore du Système

Contenu de la Formation

- Architecture du Système 800xA
- Les différentes structures.
- Naviguer sur le système et créer de nouveaux objets et aspects.
- Maintenir la communication entre le système et le contrôleur.
- Configurer et modifier les synoptiques et certains éléments graphiques.
- Configurer et manipuler les alarmes et événements.
- Configurer les historiques et tendances
- Créer une interface Opérateurs
- Configurer les comptes utilisateurs et définir leurs droits d'accès.
- Sauvegarder et restituer les données.

SYSTÈME 800xA - CODE T315H

800xA

Configuration du Système 800xA

Programme

JOUR 1

- Architecture du Système 800xA
- Workplace / Plant Explorer
- Connect

JOUR 2

- Création des Synoptiques
- Graphiques PG2
 - Éditeur
 - Synoptiques
 - Éléments graphiques
 - Exercices associés

JOUR 3

- Graphic Elements
- Faceplates
- Exercices associés

JOUR 4

- Historique
- Tendances
- Alarmes et événements
- Workplace Operateur
- Exercices associés

JOUR 5

- Sécurités du 800xA
- Import et Export
- Backup
- Quiz