

Descriptif de stage

# B 425

## Configuration CCF sous Advabuild

### Objectif principal

Ce stage permet d'étudier les éléments de configuration d'un système MOD avec l'Advabuild et le CCF ( Configurable Control Function)

### Objectifs pédagogiques

*En fin de session, les participants seront capables de :*

- Comprendre l'utilisation de l'Advabuild dans la structure du Système
- Assurer les tâches d'administration de base de l'Advabuild en matière de base de données MOD300
- Naviguer dans les structures de l'Advabuild
- Configurer des boucles simples (indication , régulation simple , cascade, verrouillage , pompe , moteur)
- Effectuer les compilation/installation et chargement partiels.
- Utiliser les outils de débogage en ligne (vue de réglage et vus loopfcm)
- Réaliser un Backup / Restore de l'Advabuild.

### Profil des Participant

Toute personne devant prendre en charge les modifications du Système MOD 300 avec Advabuild.

### Pré-requis

Expériences dans le domaine des Systèmes de contrôle et de la régulation .Bonnes connaissances informatique sous Windows XP et Windows Seven



### Programme

- Architecture du Système MOD 300
- La station Advabuild
- Structure de Base de données MOD300.
- Tâches d'administration de base sur l'Advabuild
- Configurer et modifier des boucles simples
- Compilation/installation/download
- Interface utilisateur pour le débogage ( vue de détail, loopfcm)
- Sauvegarder et restituer les données de l'Advabuild

### Type de cours

Cours en salle avec équipements didactiques  
50% Pratique + 50% Théorie  
Confrontation d'expériences  
Quiz de fin de stage

### Durée

5 jours : 28 heures.  
Du lundi 13 :00 au vendredi 12 :00

Power and productivity  
for a better world™



Descriptif de stage

**B 425**

# Configuration CCF sous Advabuild

## Programme

Jour 1	Jour 2	Jour 3	Jour 4	Jour 5 (0.5 jour)
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Architecture du Système 800xA</li><li>■ Conduite</li><li>■ Workplace / Plant Explorer</li><li>■ Connect</li><li>■ Création des synoptiques</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Création des Synoptiques</li><li>■ Graphiques PG2 et VB</li><li>■ Faceplates</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Alarmes et événements</li><li>■ Tendances et historique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Workplace Operateur</li><li>■ Import et Export</li><li>■ Backup</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Connect DCI</li></ul>

**ABB France**  
**Service Formation**  
Beynost, France  
Tél: +33 (0)4 37 40 41 89  
[www.abb.com/abbuniversity](http://www.abb.com/abbuniversity)

Power and productivity  
for a better world™

