

## **WINCC FLEXIBLE**

#### PUBLIC

Technicien de maintenance ou automaticien souhaitant développer une application IHM complète.

## **OBJECTIFS**

Être capable de développer une application IHM avec le logiciel Winceflexible

### PRE-REQUIS

Savoir utiliser le logiciel TIA STEP7 et naviguer dans un programme

#### **POSITIONNEMENT**

Niveau 1 TIA Portal

#### DUREE

Durée: 2 jours

## LIEU

Lieu : centre de Dijon ou de Chalon

## **EVALUATION DES ACQUIS**

Attestation de fin de formation

## **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Apports théoriques, Exercices - travaux pratiques, travail sur projet. Travail sur CPU 315PN/DP+pupitre TP177.

## NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini: 2 / Maxi: 4

## PROGRAMME

## Logiciels WinCC Flexible

- Création / modification de projet
- Déclaration des liens avec les automates.
- Variables internes et externes.
- Gestion des pages utilisateurs
- Images et touches fonctions.
- Animations de base, champs d'affichage et de saisie
- Messages d'alarmes.
- Gestion de recettes
- Transfert vers/depuis le pupitre.
- Migration de projets ProTool->WinCC Flexible.
- Intégration d'un projet IHM dans STEP7
- Création d'un projet en standalone depuis Winccflexible

#### Bibliothèques d'objets standards et personnalisés

#### Vues de commandes et de diagnostic de la partie opérative

- Vues de commandes d'actionneurs.
- Création de vues génériques

# Défauts de fonctionnement d'actionneurs : affichage et acquittement d'alarmes

**Remarque** : en fonction de la vitesse de progression, la gestion des utilisateurs pourra être abordé.

V1-2022