

## PUBLIC

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

## OBJECTIFS

Etre capable de développer une application IHM avec le logiciel Winccflexible

## METHODE PEDAGOGIQUE

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

## PRE-REQUIS

Savoir utiliser le logiciel STEP7 et naviguer dans un programme

## POSITIONNEMENT

Aucun

## DUREE

2 jours

Lieu : centre de Dijon ou Chalon

## EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de stage

## 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.