

SUPERVISION WIN CC NIVEAU 1

Réf : (Aut 38)

OBJECTIFS

Etre capable de :

- Développer et mettre en œuvre une application sur un poste WIN CC
- Exploiter les fonctions standard du WIN CC

PUBLIC

Ingénieur et technicien supérieur

Pré requis : Bonne connaissance Windows, STEP 7

TRAVAUX PRATIQUES : 80 %

Traitement des exemples ci-joint

MOYENS PEDAGOGIQUES :

- Laboratoire informatique
- Logiciel win CC avec RUNTIME
- Maquette de Simulation

CONTENU DU STAGE

1^{ère} journée : De 8H : 00 à 14H : 00

- Présentation du système WIN CC
- Description du système WIN CC
- Composant de projet de control center

- Dynamisation par une action C
- Dynamisation par une valeur de variable
- Fonction standard WIN CC

2^{ème} journée : De 8H : 00 à 14H : 00

- Gestion de variables WIN CC : interne et externe
- Notion de Tag and Power Tag
- Création d'une liaison de variable : pilote de communication et canal PLC
- Type de données standards, variable structurée.

4^{ème} journée : De 8H : 00 à 14H : 00

- Exécution et test d'un projet WIN CC : notion de RUNTIME
- Composant projet « ordinateur »
- Déclaration d'un projet Monoposte, Multiposte, ordinateur serveur et client

3^{ème} journée : De 8H : 00 à 14H : 00

- Graphic Designer : création des vues process.
- Configuration d'actions : action pour objet graphique.
- Dynamisation des actions par le dialogue de dynamisation

5^{ème} journée : De 8H : 00 à 14H : 00

- Description de l'éditeur Tag Logging
- Archivage de valeur Process
- Représentation des courbes et des archives.
- Export d'archives vers Microsoft Excel ou Access.