

## FORMATION REDONDANCE M580

### OBJECTIFS

- Appréhender en profondeur les spécificités de la redondance HotStandby réalisée avec une architecture H 580
- Connaître les architectures de redondance en RIO, ou en DIO
- Maitriser la mise en œuvre de la redondance
- Maitriser les principales procédures de maintenance sur une architecture redondante
- Optimiser la remontée d'informations vers la supervision
- Connaître les bons usages et les pièges à éviter

### PUBLIC CONCERNE

Techniciens de bureau d'études et/ou de maintenance ayant les bases de CONTROL EXPERT (ex-UNITY PRO)

### PRE-REQUIS

Posséder de bonnes bases en "logique combinatoire"

### LIEU

Dans l'entreprise ou dans nos locaux à Salon de Provence

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Méthodes participatives avec une installation redondante, un simulateur de procédés et une supervision

### PROGRAMME

#### 1. Définition de la redondance HotStandby

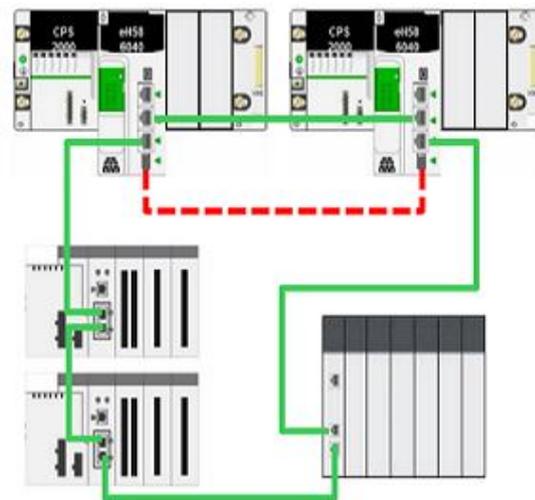
- Différence avec la "redondance" WarmStandby
- Le spectre couvert par la redondance d'UC
- Le spectre couvert par la redondance d'ALIM

#### 2. Les principales architectures de redondance

- Rappel sur la différence entre RIO et DIO
- Les dangers du Backplane port

#### 3. Mise en œuvre de la redondance

- Mise en œuvre
- Faut-il forcer un basculement ?
- Programmation de la section de diagnostic, et utilisation des mots dits "REVERSE"
- Qu'est ce qui ne doit pas être échanger ?



Code formation : H580

Durée : 2 jours