



FICHE FORMATION FARE FORMATION REDONDANCE M580



Objectifs de la formation

- 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
- Maîtriser la mise en oeuvre de la redondance
- Maîtriser 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 concerné

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

Méthode pédagogique

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 oeuvre de la redondance
 - Mise en oeuvre
 - 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 échangé ?



Référence : H580

Durée intra : 2 jours

