

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Mise en œuvre de SmartWire-DT Eaton

Objectifs :

- Mettre en œuvre une solution de câblage SmartWire-DT

Programme :

- Concept du système :
 - Caractéristiques générales
 - Principes de conception d'une branche
 - La réalisation
 - Adressage et diagnostic
- Les éléments du système :
 - Modules d'alimentation,
 - Modules pour contacteurs DILM, pour disjoncteurs NZM
 - Modules d'E/S,
 - Les éléments de commande et de signalisation RMQ
 - Les accessoires réseau : terminaison de bus, ponts, câbles, adaptateurs. ...
 - Les passerelles : Profibus, CANopen, Ethernet, ...
 - Terminaux XV avec passerelle intégrée
- Le logiciel SWD Assist :
 - Ergonomie du logiciel
 - Création d'un projet
 - Assistance et contrôle de validité
 - Création de fichier GSD, INI, pour utilisation avec d'autres outils
 - Utilisation pour la maintenance du système
- Les passerelles
 - Passerelle Profibus-SmartWire-DT
 - Passerelle CANopen-SmartWire-DT
 - Passerelle Ethernet-SmartWire-DT
- Mise en œuvre d'une solution de câblage SmartWire
 - Avec Xsoft-CoDeSys-2, pour les automates et terminaux Eaton.
 - Avec EASYSOFT pour les modules EASY
 - Avec STEP 7 pour les automates Siemens.
- Travaux pratiques
 - Etude et réalisation d'une petite installation avec une passerelle vers un API.

Réf : **Conf-SWD**

Durée, prix, dates et lieu :
nous consulter

SmartWire-DT : Système de communication optimisé pour le câblage de l'appareil électrique



Seule la passerelle réellement utilisée dans votre application sera étudiée



Personnes concernées :

- Toute personne ayant à développer, mettre en œuvre ou maintenir une application d'automatisme utilisant une architecture SmartWire-DT Eaton.

Ceci est un exemple de formation réalisable. N'hésitez pas à nous consulter pour toute modification.

ARA-Formations contact@araformations.com

Jean Marc Déléage jdeleage@araformations.com

☎ 06 80 30 71 33

Joël Bazot jbazot@araformations.com

☎ 06 81 95 17 38

ARA-Formations ■ SARL au capital de 18000€ ■ 508 290 798 RCS St Etienne ■ Siège social : 8 rue Clos Badinand 42290 Sorbiers