

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Configuration de la partie IHM des terminaux automatés XV100 & XV400 Eaton avec CoDeSys

Objectifs :

- Concevoir et mettre en œuvre une interface IHM avec la partie visualisation de CoDeSys.

Programme :

- Présentation
 - Notion de Target Visu et de Web Visu
 - Configuration de l'XV
- Les pages de visualisation
 - Création, configuration des pages de visualisation
 - Aspect, cadre et grille
 - Changement statique et dynamique de langue
 - Image de fond
 - Gestion de l'appel des pages
- Les objets graphiques
 - Utilisation des objets graphiques, les manipulations de base : alignement, changement de plan, groupe, ...
 - Etude des différents éléments
 - Rectangles, rectangle arrondi, ellipse, polygone, segment
 - Secteur de cercle, Images (bitmap, WMF)
 - Boutons,
 - Visualisation
 - Tableaux, Courbes de tendance, tableaux d'alarmes
 - Barre de défilement, Instrument vectorisé, Affichage de barre, Histogramme
 - Etude du paramétrage des objets :
 - Création d'éléments réutilisable, utilisation des espaces réservés
 - Création de "bibliothèques" d'objets réutilisables
- Travaux pratiques : Réalisation de pages de visu à partir d'une application (programme API) fournie par l'animateur.

Réf : **Conf-XV-CDS**

Durée : 1 jour

Prix, dates et lieux :
nous consulter

**Partie IHM de CoDeSys,
pour XV100 et
XV400**

**Cette formation n'aborde pas
la programmation de
l'automate mais uniquement la
partie visualisation avec Easy
Soft CoDeSys ou MXpro ou
Xsoft-CoDeSys-2/3**



Personnes concernées :

- Toute personne ayant à développer ou maintenir une application mettant en œuvre un terminal automate XV Eaton et connaissant le logiciel Xsoft-CoDeSys-2 (ou Easy Soft CoDeSys ou MXpro) pour la programmation de la partie automate.

Prérequis important :

- Avoir suivi le stage de programmation Xsoft-CoDeSys-2 (ou Easy Soft CoDeSys ou MXpro) ou avoir des connaissances similaires

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

Tous les programmes sur le site www.araformations.com

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