

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Logiciel CoDeSys V3 - Partie IHM

Réf : **CDS-IHM-V3**
Durée : 1 jour
Prix, dates et lieu :
nous consulter

Objectifs :

- Découvrir et mettre en œuvre les fonctionnalités de visualisation du logiciel CoDeSys version 3.

Programme :

- Présentation de la visualisation
 - Visualisation de diagnostic, cible, HMI, visualisation Web
 - Les propriétés communes à toutes ces visualisations
- 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
 - Élément ActiveX
 - Barre de défilement, Instrument vectorisé, Affichage de barre, Histogramme
 - Les combobox, cases à cocher, boutons radios, ...
 - Etude des propriétés et du paramétrage des objets :
 - Création d'éléments réutilisable, gestion de l'interface
 - Création de "bibliothèques" d'objets réutilisables
- Mise en œuvre en utilisant :
 - La simulation sur l'ordinateur de développement
 - L'automate logiciel "CoDeSys Control Win V3" installé en même temps que CoDeSys version 3.
- Travaux pratiques :
 - Création d'interfaces homme-machine réalisés à partir de petits cahier des charges proposés par l'animateur et destinés à mettre en œuvre les notions étudiées.

Prérequis :

- Avoir suivi le stage de programmation CoDeSys version 3 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

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