

Afficheur Schneider (Vijeo)

Mise en œuvre des afficheurs Magelis XTB GT - exploitation du logiciel Vijeo designer

Validation :

Attestation de formation

Lieu(x) :

Moirans

Durée :

3 jours

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

**Les +
de la formation**

Possibilité dans un deuxième temps de se consacrer à l'étude détaillée de l'installation et des programmes de l'entreprise dans la mesure du possible.

Public :

Ces stages s'adressent à un public ayant à effectuer des opérations de diagnostic et/ou de légères modifications de programmes en se servant du logiciel Schneider Vijeo designer.

Prérequis :

Avoir suivi le stage M340 unity niveau 1 (ou de bonne notion sur les automates Schneider)

Méthodes et moyens pédagogiques :

Méthode active, le cours se déroule par l'étude, puis la réalisation de projets évolutifs, chacun mettant en œuvre une compétence particulière à utiliser.

Mise à disposition d'une maquette complète : PC, automate, afficheur Schneider, maquette représentant un système industriel avec actionneurs électro-pneumatiques.

Modalités de suivi et d'évaluation :

Les résultats des stagiaires sont mesurés par un test avant puis après la formation. Ces résultats sont commentés puis rendus à l'entreprise.

Intervenants :

Nos formations sont animées par des formateurs expérimentés dans leur métier et spécialistes de la formation continue pour adultes.

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- Identifier, reconnaître et nommer sur un programme les différents éléments entrant dans la constitution d'un projet Vijeo designer
- Configurer afficheur graphique Magelis
- Lire un projet Vijeo designer et décrire oralement ce qui doit se passer
- Ecrire des modifications sur un projet existant sous Vijeo designer
- Créer un dossier de projet et programmer ou modifier une application
- Utiliser le logiciel Vijeo designer dans ses fonctionnalités les plus importantes, afin de :
 - Créer, ouvrir un nouveau projet
 - Effectuer des transferts de programme entre le pc et l'afficheur
 - Sauvegarder un projet

PROGRAMME

Description de l'afficheur :

- Raccordement et test de l'afficheur.

Les outils de programmation :

- Les protocoles de communication
- La zone de communication, tableau d'échange
- Les références croisées
- Les images
- Les organes d'affichage, les champs d'affichage
- Les champs de saisie
- Les touches fonction
- Les variables
- Les messages système

L'utilisation des différents menus du logiciel Vijeo designer :

- Le menu de configuration :
 - Le menu terminal et protocole
 - Le menu Equipement
 - Le menu table de communication
 - Le menu alarmes
- Le menu de conception :
 - Les panneaux d'application
 - Les panneaux d'alarmes
- Le menu de transfert

ORGANISATION

Interentreprises, Intra-entreprise