REF ARR7

Vijeo designer Schneider Electric

Niveau 2

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mis à jour 21 novembre 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

• Comprendre le principe de la supervision
• Maîtriser le logiciel de programmation des interfaces tactiles de Schneider Electric.
• Connaître les éléments logiciels et matériels de base de la gamme de terminaux Magelis et leurs fonctions.
• Être autonome dans le développement d'une application.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée I 7 heures (1 jour) **Nombre de stagiaires I** 8 à 10

ADMISSION

PUBLIC

• Personnel de maintenance.
• Développeurs en automatisme.

PRÉ-REQUIS

• Connaître les principes de la logique programmée.
• Connaître les éléments logiciels et matériels de base de la gamme M340 et ses fonctions.
• Savoir créer des applications avec UNITY PRO ou avoir suivi la formation «Exploitation / maintenance d'un automate Schneider Electric M340 sous UNITY PRO - Niveau 1» (Réf : ARR5).

PROGRAMME

Présentation des interfaces tactiles :

• Présentation de la gamme et leurs fonctionnalités
• Les moyens de communication
• Les architectures

Approche globale IHM :

• La conduite des procédés
• La présentation du logiciel Vijeo Designer
• Les fonctions de base et méthodologie

CONTACT
Sabrina GRAFFEO
06 17 49 46 71
graffeo@afpiprovence.com

• La création d'un projet
• La configuration du logiciel.

Création d'une application

• Développer et mettre en œuvre une application
• Les courbes de tendances
• Les alarmes
• Les recettes.

Utilisation des bibliothèques d'objets

Création et exploitation de bibliothèques d'objets

Utilisation du simulateur

Récupération et exploitation des données stockées dans le terminal

Exercices de simulation Questions / réponses

COÛT

300€/jour Pers/ HT (360€)

VALIDATION

• Attestation des acquis de la formation
• Attestation de fin de formation

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

• Apports théoriques et pratiques avec travaux pratiques guidés par des formateurs spécialisés.
• Animation. Mise en situation.
• Atelier Industrie 4.0 équipé d'ilots FESTO : Automates, PC et logiciels associés, Logiciel UNITY PRO, automate Modicon M340, vidéo, supports de cours.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.