



REF ARR7

Mis à jour 21 novembre 2021

Vijeo designer Schneider Electric

NIVEAU 2

Istres | Pôle Formation UIMM SUD – AFPI Provence

Dates | Nous consulter

CONTACT

Sabrina GRAFFEO

06 17 49 46 71

graffeo@afpiprovence.com

COÛT

300€/jour Pers/ HT (360€)

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 | 7 heures (1 jour)

Nombre de stagiaires | 8 à 10

L'usage du masculin est adopté pour faciliter la lecture et ne reflète aucune préférence de genre.

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
- 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

VALIDATION

- Attestation des acquis de la formation
- Attestation de fin de formation

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).

MÉTHODE 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 EXAMEN

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