



> AUTOMATISME EXPLOITATION-MAINTENANCE SCHNEIDER PREMIUM ET M340 SOUS UNITYPRO

PUBLIC

Toute personne voulant évoluer de PL7 Pro vers Unity Pro ou débutant sur ce logiciel Techniciens de maintenance.

Pré-requis : Maîtrise des bases des automatismes industriels.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de programmer et mettre au point une application de base pour un automate Modicon M340 à l'aide de l'atelier logiciel Unity-Pro et de créer rapidement des applications de base de qualité.

DURÉE

3 à 5 jours.

CONTENU

Présentation de l'offre matérielle Modicon M340

Logiciel Unity Pro

- Procédure d'installation et de transfert de droits
- Fonctionnalités et ergonomie
- Création et structure d'une application Unity-Pro
- Vues structurelles et vues fonctionnelles

Gestion des variables

- Prise en main de l'éditeur de données
- Connaître les types de données
- Utilisation et définition de variables élémentaires
- Présentation de la structuration

Présentation et mise en oeuvre des langages de programmation (LD, SFC, FBD, ST, IL)

- Création de sections
- Mise en oeuvre des différents langages
- Instructions utilisables dans les différents langages
 - Présentation des outils de mise au point de l'application

Exploitation et diagnostic d'une application Unity Pro

- DFB de diagnostic, point de visualisation, pas à pas, viewer de diagnostic



VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

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

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques.
Exercices pratiques.
Animation participative.
La durée est définie suivant le niveau du stagiaire et l'objectif de l'entreprise.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Logiciel Unity-Pro.
Automate Modicon M340.
Formateurs spécialisés en automatisme.