

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -  
MAINTENANCE

# Exploitation Maintenance : Schneider Premium et M340 sous Unity Pro



Date de dernière mise à jour 26 juin  
2024

## Durée et organisation

Durée durée individualisée, nous consulter

### Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Savoir programmer et mettre au point une application de base pour un automate Modicon M340 à l'aide de l'atelier logiciel Unity-Pro et créer rapidement des applications de base de qualité

## Programme

**Présentation de l'offre matérielle Modicon M340**

**Logiciel unity Pro**

- ▶ Procédure d'installation et de transfert de droits

### Admission

#### Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

#### Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Maîtriser les bases des automatismes industriels

#### Modalités et délais d'accès

##### Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

##### Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

##### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

##### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

### Coût

- ▶ 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 œuvre des langages de programmation (LD, SFC, FBD, ST, IL)

- ▶ Création de sections
- ▶ Mise en œuvre 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

#### Matériel d'application

- ▶ Logiciel Unity-Pro
- ▶ Automate Modicon M340

## Indicateurs de performance

#### ▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 131 stagiaires formés en 2023 en Robotique | Cobotique | Automatisme | Informatique industrielle

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 26/06/2024

## Témoignages

1800 € HT

### Modalités et moyens pédagogiques

#### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

#### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

#### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques

### Validation

- ▶ Remise d'une attestation de compétences

### Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

### A noter

Cette formation peut être suivie dans son intégralité (4 jours) ou par module (en IFTI). **La durée, le programme et le coût sont adaptés à la demande.** Pour un devis personnalisé, contacter votre conseillère.

La formation est réalisée en entrée/sortie permanente (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.

*"Le logiciel Unity Pro m'était jusqu'alors quasiment inconnu, j'ai donc pu acquérir de nouvelles compétences et connaissances. Je vais aborder plus sereinement les pannes sur les machines équipées de ce type d'automate.*

”

Damien - entreprise industrielle