

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -  
MAINTENANCE

**Exploitation  
Maintenance : Schneider  
Premium et M340 sous  
Unity Pro**



Date de dernière mise à jour 15 mai  
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 précédent 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 : 189 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 15/05/2024

## Témoignages

”

*Le logiciel Unity Pro m'était jusqu'alors quasiment inconnu, j'ai donc pu acquérir de nouvelles*

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 entrées et sorties permanentes (en fonction des places disponibles) sur l'ensemble de nos sites en Bretagne.

*compétences et connaissances. Je vais aborder plus sereinement les pannes sur les machines équipées de ce type d'automate*

”

Damien - entreprise industrielle