

TECHNIQUES INDUSTRIELLES -  
MAINTENANCE

# Exploitation Maintenance : Schneider fonctions TSX 37/57 Micro et Premium fonctions spécialisées



Date de dernière mise à jour 26 juin  
2024

## Durée et organisation

Durée 3 jours

### 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 :

- ▶ Maîtriser la mise en œuvre et la programmation des fonctions métiers

## Programme

### Rappels sur la structure des TSX Micro et Premium

### Admission

#### Public

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

#### Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Maîtrise des bases des automatismes industriels et du Grafcet

**Profil type** : toute personne appelée à dépanner, modifier ou concevoir des équipements automatisés à base d'automates Télémécanique utilisant les langages PL7 PRO

#### 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

## Rappels sur les langages

- ▶ A contacts
- ▶ Grafset
- ▶ Littéral

## Programmation des DFB

- ▶ Bibliothèques fonctions utilisateur
- ▶ Interfaces
- ▶ Ecriture du code logiciel

## Présentation des modules métiers

- ▶ Analogique
- ▶ Comptage rapide
- ▶ Communication

## Exploitation des fonctions métiers

- ▶ Descriptif fonctionnel des coupleurs
- ▶ Adressage et paramétrage des coupleurs
- ▶ Mise en œuvre des modules métiers AEY/ASY et comptage rapide
- ▶ Diagnostic

## 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

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

1350 € 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 (3 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.