



> AUTOMATISME

EXPLOITATION-MAINTENANCE SCHNEIDER TSX 37/57MICRO ET PREMIUM - FONCTIONS SPÉCIALISÉES

PUBLIC

Toute personne appelée à dépanner, modifier ou concevoir des équipements automatisés à base d'automates Télémécanique utilisant les langages PL7 PRO.
Pré-requis : Maîtrise des bases des automatismes industriels et du Grafcet.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de maîtriser la mise en oeuvre et la programmation des fonctions métiers.

DURÉE

3 jours en moyenne.

CONTENU

Rappels sur la structure des TSX Micro et Premium

Rappels sur les langages

- A contacts
- Grafcet
- Littéral

Programmation des DFB

- Bibliothèques fonctions utilisateur
- Interfaces
- Écriture 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 oeuvre des modules métiers AE Y/ASY et comptage rapide
- 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.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

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

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques. Exercices d'application. Simulation sur automate S7-300. Support de cours. La durée est définie suivant le niveau du stagiaire et l'objectif de l'entreprise.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Maquettes, automates, logiciels. Formateurs spécialisés en automatisme.