TECHNIQUES INDUSTRIELLES - MAINTENANCE

Exploitation Maintenance : Schneider TSX 37/57 Micro et Premium

Date de dernière mise à jour 08 avril 2021

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 :

- Programmer une application avec les opérations et fonctions de base et d'utiliser les modes opératoires de diagnostic

Programme

Admission

Public

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

Pré-requis d'entrée en formation

Maîtrise des bases des automatismes industriels et du Grafcet.

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

Architecture des automates TSX 37/57

- Modules E/S et câblage
- Modules métier :
  - analogique
  - comptage
  - communication
- Structure d'une application

Le langage à contacts

- Adressage des variables E/S
- Instructions de base
- Blocs fonctions temporisateur et compteur

Le langage grafcet

- Adressage des variables
- Structure programme : PRL, CHART, POST

Le langage littéral

- Instructions de base
- Structure de phrases : If Then , While...

Exploitation - Maintenance

- Interprétation des voyants des modules
- Lecture / Écriture et forçage des variables E/S
- Utilisation des fonctions de diagnostic
- Création de tables d'animation, références croisées
- Transfert et sauvegarde d'un programme application

Indicateurs de performance

- **Satisfaction stagiaire :**

  ★★★★★

  91.2 %

- Nombre d'apprenants formés : 228 salariés formés en Conduite/Automatisme en 2021 (14243 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre serviceQualité.

Indicateurs mis à jour le 25/09/2022

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