

- ✓ Formation dispensée en présentiel
- ✓ Accessible aux handicapés

Objectifs - aptitudes et compétences

- Maîtriser la programmation avancée des automates TSX PREMIUM
- Mettre en œuvre et programmer les principales fonctions métiers
- Programmer les écrans d'exploitation

Public concerné

- Techniciens

Pré-requis

- Connaître le langage UNITY PRO et la mise en œuvre des automates TSX 57

Moyens pédagogiques

- Consoles de programmation
- Automates TSX 57
- Logiciel INITY PRO
- PC

Documentation

- 1 documentation par stagiaire. La documentation fournie au stagiaire pendant sa formation est utilisable au quotidien dans l'entreprise au cours de son activité professionnelle.

Sanction

Un certificat de réalisation, mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action, sera fourni. Les résultats de l'évaluation des acquis de la formation seront remis au donneur d'ordre à l'issue de la prestation.

Pédagogie / Qualité / Evaluation

La **pédagogie** est de type D.I.A. : Découverte, Intégration, Ancrage :

► La **découverte** a pour objectif de sensibiliser les acteurs aux concepts à l'origine des méthodes à appliquer sur le terrain, et de se situer par rapport aux exigences de rigueur nécessaires à leur mise en œuvre. Elle est réalisée par le biais d'exercices à caractère ludique et de réflexions/débats, relatifs à des expériences issues du site et menés en groupes.

► L'**intégration** est constituée par l'apport des connaissances relatives aux méthodes et outils définis dans le programme.

► L'**ancrage** consiste à traiter, au cours de la formation, des applications des méthodes et outils sur des sujets issus du terrain (principe de formation-action).

Suivi pédagogique : Le formateur évalue quotidiennement par des exercices pratiques la progression des stagiaires, tient compte des difficultés rencontrées et adapte son cours en conséquence.

Contrôle qualité : Toutes nos formations font l'objet d'une évaluation qualité à chaque fin de session.

Evaluation des objectifs de la formation : Nous réalisons à chaque fin de formation une évaluation à chaud sur la base des objectifs définis dans la fiche programme. Une attestation de formation est délivrée à l'issue de toutes les formations suivies dans le cadre du programme de la formation continue.

VALIDATION : attestations de présence

Programme

(70% pratique / 30% théorie)

- Traitement des reprises secteurs
- Mise en œuvre des modules métiers
 - Module d'entrées analogiques ASY
 - Module de sorties analogiques ASY
 - Module de comptage CTY
 - Configuration des modules
 - Objets associés aux fonctions métiers
 - Exploitation et mise en œuvre.
- Mise en œuvre des blocs fonctions utilisateurs DFB
 - Configuration des types DFB
 - Programmation
 - Déclaration des instances
 - Mise en œuvre
- Mise en œuvre des écrans d'exploitation
 - Configuration de l'animation
 - Création des écrans
 - Création d'une liste de messages
 - Animation des pages écrans
- Traitement multitâche et événementiel
 - Présentation des fonctions de « communication »