

Formation PLC WorkShop Suite Niveau II

Personnes concernées et prérequis

- Les participants doivent avoir des connaissances de base en automatisme industriel et en circuits électriques basse tension en milieu industriel.
- Les participants doivent avoir des connaissances de base de Windows® 7, 8, 10 et être en mesure d'exécuter des opérations de base sur un PC.
- Connaissance et pratique de TISOFT™ sont un plus

Objectif de formation

- Les participants pourront installer et configurer WorkShop Suite et l'utiliser pour programmer et résoudre les problèmes sur une unité d'automatisme industriel basée sur les automates CTI séries 2500 / TI555.
- Les participants seront en mesure d'écrire des programmes pour traiter les problèmes typiques d'une application : concevoir le programme de l'automate et sélectionner le meilleur outil disponible pour programmer chaque partie de l'application et déboguer le résultat pour tester chaque partie du programme.

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, être capable de :

- Charger, sauvegarder le logiciel dans l'API
- Configurer le logiciel et l'API

Pédagogie

- Nombreuses démonstrations
- Travaux pratiques sur poste informatique
- Utilisation du logiciel 505 Workshop

Nombre de stagiaires

- Maximum 6

Durée

- Formation Maintenance : 2 jours (Niveau II)

PLC WorkShop Trainings

NAPA INTERNATIONAL FRANCE - Marina 7 – 1545 RN 7 -06 270 VILLENEUVE-LOUBET – France

sales@napa.fr - Phone : +33 4 93 20 63 52 - Fax : +33 4 93 20 94 09

Formation PLC WorkShop Suite Niveau II

Contenu

1. Introduction
2. Installation
3. Pratique et utilisation
4. Configuration
5. Configuration de la mémoire et des E/S de l'automate CTI
6. Programmation RLL
7. Documentation
8. Alarmes analogiques et PIDLoops
9. Fonctions Spéciales
10. Authentification et sécurité
11. FTTrend et FTLogger
12. Nouvelles versions du firmware
13. Maintenance annuelle

SUIVI ET EVALUATION DES RESULTATS

- Documentation d'évaluation de satisfaction (Questionnaire à Chaud)
- Attestation de fin de stage