

UTILISATION DES AUTOMATES DE TÉLÉGESTION P400IoT

✕ OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Être capable d'utiliser pleinement toutes les fonctionnalités des automates de télégestion basé sur l'automate P400IoT et savoir diagnostiquer l'origine des dysfonctionnements éventuels afin d'en assurer la maintenance et le dépannage.

✕ PROGRAMME DE La FORMATION :

- Présentation de l'équipement basé sur l'automate P400IoT
- Description des fonctionnalités des différentes cartes
- Installation : câblage, dispositifs de protection contre la foudre, mise en œuvre des réseaux de terre, règle de connectique, liaisons capteurs/ligne/secteur/télé-automate
- Comment créer une connexion IP avec un P400IoT
- Étude des fonctionnalités basées sur l'équipement P400IoT : paramétrage détaillé, simulation des automatismes locaux, consultation, impression...
- Mise en service, les tests : alimentation, ligne, entrées sorties, fonctionnement.
- Maintenance diagnostic : inventaire des dysfonctionnements possibles, contrôles systématiques et périodiques, échange réparation.
- Étude des protocoles des communications basés entre un P400IoT et un automate programmable : architecture des réseaux, le protocole JBUS (application au matériel P400IoT), analyse des échanges entre P400IoT et API.

✕ MÉTHODES PEDAGOGIQUES :

- Exercices de mise en situation.
- Un dossier technique dématérialisé (documentation, exemples applications...) est remis à chaque participant dans une clé USB.

✕ OUTILS PÉDAGOGIQUES :

- 1 PC
- 1 P400IoT avec boîtier de simulation
- Vidéoprojecteur

PERSONNEL CONCERNÉ :

Ingénieurs, Techniciens,
Electroniciens Electromécaniciens
opérationnels ayant des connaissances
dans le domaine
de la télégestion

✕ **Durée** : 3 jours

✕ **Date(s) de session** : à définir

✕ **Horaires** : de 9h00 à 17h00

✕ **Lieu** : BOULOC (31) ou sur site

✕ **Coût** : nous consulter

✕ **Intervenant** : Pascal Nguyen

✕ **Participants** : 4 maximum

FORMATION PERSONNALISÉE :

Possibilité d'adaptation du programme
de formation à la suite d'entretiens avec
le responsable Formation de
l'entreprise et le stagiaire.
Contacter Pascal NGUYEN