

## Maintenance pour pupitres PROFACE



2 jours – 14 heures



Maîtrise



TH : 40% - TP : 60%



De 2 à 6

Référence

**MAINT-Prof**Lieu et dates Inter 

Selon planning en ligne

Lieu Intra 

Dans vos locaux

A distance 

Nous consulter

### OBJECTIFS

- ⇒ Changer un pupitre en cas de panne
- ⇒ Transférer l'application de dialogue dans le nouveau pupitre
- ⇒ Régler les paramètres du pupitre
- ⇒ Expliquer brièvement les principes d'échanges entre le pupitre et les automates programmables.
- ⇒ Apporter de légères modifications pour améliorer la qualité d'information des pages

### PROGRAMME

- ⇒ Présentation des produits gamme GP 3600/3400
  - Présentation des divers raccordements
  - Vérifier le bon fonctionnement de l'écran tactile
- ⇒ Le logiciel GP PRO EX
  - Ergonomie du logiciel
  - Ouvrir une application sur le PC
  - Les phases d'un projet
  - Le principe d'échanges en liaison Modbus RTU, accès directs et table de dialogue – zone système
  - Le principe d'échanges en liaison Modbus TCP sur Ethernet
- ⇒ Changer un pupitre
  - Paramétrage adresse IP
  - Transfert via câble Ethernet ou par câble USB
  - Régler la luminosité de l'écran
  - Régler l'heure et l'économie d'écran
  - Régler le temps de mise en veille
  - Régler le délai d'affichage sur reprise secteur
  - Régler les paramètres d'impression (si imprimante)
  - Initialiser la CF CARD (si utilisée dans les applications)
  - Tester le bon fonctionnement suite à un échange
- ⇒ Améliorer l'interface Homme Machine (IHM)
  - Rajouter un objet depuis la bibliothèque
  - Paramétrer l'objet : boîtes de dialogue
  - Accès aux variables
- ⇒ Travaux pratiques
  - Découverte du logiciel, ouvertures d'applications
  - Transfert dans un pupitre
  - Réglages de l'écran tactile
  - Tests
  - Modifications d'une page écran

*Les participants peuvent amener 1 ou 2 applications de leur site*

**DOMAINES CONCERNES**

Personnel de maintenance, dépannage

**PREREQUIS**

Avoir des connaissances sur les logiciels  
PL7-PRO ou UNITY PRO

**MOYENS PEDAGOGIQUES**

Support de cours  
PC + GP PRO-EX  
Pupitre Proface + Simulation

**VALIDATION DE LA FORMATION**

Attestation de suivi délivrée à l'issue de  
la formation.

**FINANCEMENT**

Entreprise, Fonds formation  
Après de votre éventuel OPCO

**POUR ALLER PLUS LOIN**

Programmer avec GP PRO-Ex

**ORGANISATION ET SUIVI POUR LES FORMATIONS A DISTANCE :**



Les cours distants sont interactifs via une classe virtuelle avec un intervenant réel qui propose une assistance technique et pédagogique dans le parcours pédagogique du bénéficiaire. Le cours est partagé entre des parties théoriques et des travaux pratiques ou exercices.



Les participants doivent avoir un PC + micro connecté à internet et équipé du logiciel d'automatisme indiqué dans la fiche descriptive.



Un test de liaison est préalablement effectué à date et heure convenu avant le début de la 1<sup>ère</sup> séance.



Le lien et le code d'accès à la salle virtuelle est transmis 15 minutes avant le début du cours. (Rien à télécharger)



Les travaux pratiques utilisent le simulateur du logiciel. L'intervenant peut se connecter à distance pour voir les erreurs éventuelles et montrer les manipulations à réaliser. (Avec l'accord du stagiaire)



Les documents pédagogiques et administratifs sont envoyés en amont de la formation directement à chaque participant (feuille de présence, Kirkpatrick niv 1 & 2, ...).



L'attestation de formation sera transmise au responsable des ressources humaines qui devra la remettre au bénéficiaire.

ARA-Formations s'efforce d'apporter des solutions afin de d'assurer nos missions.