

IHM PROFACE AGP SERIE 3XXX

Proface AGP 3XXX

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Mettre en œuvre et exploiter un pupitre opérateur « AGP Série 3XXX ».
- Connaître les principes de communication.
- Maîtriser les procédures de programmation avec le logiciel GP Pro
- Être capable d'exploiter les ressources des AGP.

Public concerné / pré-requis

- Personnel de maintenance et de développement, connaissant les bases des automatismes

Matériels pédagogiques

- Pupitre opérateur :AGP 3400 ou LT 3300
- PC équipé du logiciel GP Pro.
- Automates programmables

Documentations

Programme :

Présentation

Présentation de la gamme :

- AGP & LT,
- Architecture matérielle des Pupitres

Caractéristiques des AGP

- Afficheur
- Port de programmation
- Ports de communication
- Raccordement & Connectiques

Principe de fonctionnement

- Échanges de données avec les API
- Les Câbles de communication
- La Communication
 - Ports Série RS 232/485
 - Ethernet
 - USB
 - Les Protocoles

Présentation du logiciel GP Pro

- Mise en œuvre et fonctionnalité du logiciel
- Ergonomie générale du logiciel
- Barres d'outils, Menus
- Les Sauvegardes
 - En ligne
 - Clé USB
 - PCMCIA

Mise en œuvre d'une application

- Configuration des paramètres systèmes du pupitre
 - Communication
 - Mot de passe
 - Modification
- Transfert d'un Projet
- Modification d'un Projet
- Création de pages écrans
- Gestion des objets
 - Création d'un dessin
 - Importation d'images.bmp
 - Valeurs numériques
 - Touches
 - Barre graphe
 - Messages
- Visualisation de documents
- Gestion des objets
- Gestion des recettes
- Gestion des alarmes

Mise en œuvre des E/S déportées

Programmation des E/S déportées
La Connectique

