

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
PROFACE	GP-PRO EX	Prise en Main
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
Siemens – Schneider – Omron -		SP 5000 avec Open Box

2 jours / 14h

Objectif de formation

Etre capable de dépanner, créer ou modifier une application développée avec GP Pro EX

Compétences visées

Bonnes compétences sur le logiciel GP PRO EX pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Description du matériel concerné par GP PRO EX
- Ergonomie du logiciel, création et ouverture des projets
- Barre d'outils, menus
- Configuration de la communication avec automate
- Définition de la zone d'échange
- Configuration des paramètres systèmes du pupitre
- Transfert, récupération de projet par la console (Transfert Tool) ou par clé USB
- Les différents écrans (de bases, fenêtres, logiques, ...)
- Créations d'écrans de bases et d'écrans fenêtres – insertion d'objets et graphiques – utilisation de boutons et d'indicateurs – animations d'objets dans les écrans
- Navigation entre les écrans
- Utilisation de variables automates et des variables internes
- Le multi-langue
- Les alarmes
- Les sécurités (gestionnaire de mot de passe)



Déroulé de la formation : 50% de théorie et 50% de pratique

Public concerné : Maintenance / Développeurs

Pré-requis : Bases en automatisme

Moyens pédagogiques :

Technique : pour chaque stagiaire : un pupitre Proface. PC équipé de GP-Pro EX

Encadrement : un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

Evaluation : chaque thème fait l'objet d'exercices sur des maquettes équipées d'automates et d'IHM. L'évaluation et les corrigés sont immédiats. Si besoin d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise