FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Intégration

Intégrer une Interface Homme Machine GP-PRO EX

Vous souhaitez améliorer l'ergonomie opérateur et réduire l'impact des arrêts sur la production tout en valorisant vos équipes.Cette formation de 2 jours prépare vos collaborateurs à intégrer, paramétrer et déployer des IHM Pro-face, en s'appuyant sur GP-Pro EX pour concevoir vues, variables et alarmes.Ils gagnent en autonomie pour tester, diagnostiquer et remettre en service les pupitres, accélérant la résolution des incidents et la mise en service.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	2 jours
N° de référence	EEA_M03 120

Objectif(s) de la formation

Mettre en œuvre un terminal de dialogue opérateur (Interface Homme Machine) sous GP-Pro EX
Etudier l'intégration d'une Interface Homme Machine sur un système automatisé
Programmer un terminal Pro-face avec GP-Pro EX
Tester et mettre au point une application d'Interface Homme Machine

Programme

Formation technique et professionnelle

Identifier les pupitres opérateurs de la gamme Pro-face
Typologie et architecture d'un système automate – Interface Homme-Machine

Gamme des pupitres opérateurs Pro-face

Développer une application avec le logiciel GP-Pro EX

Découverte du logiciel GP-Pro EX

Déclarer les variables échangées avec l'automate

Ajouter un bouton de commande et un message

Paramétrer la visualisation des objets

Créer une zone de saisie

Ajouter une alarme

Archiver le projet sur clé USB

Mettre au point une application avec le logiciel GP-Pro EX

Utilisation du simulateur

Transfert de l'application dans le pupitre opérateur

Réglage des paramètres, raccordement à l'automate, mise en service

Vérification de la navigation des vues, des commandes et des messages, contrôle des alarmes

Diagnostiquer les anomalies et y remédier

Visualisation dynamique avec le logiciel GP-Pro EX

Diagnostic et correction des erreurs

Remplacement d'un pupitre

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation sur les plateformes techniques1 poste par stagiaire et 80% de travaux pratiques

Compétences visées

Mettre en œuvre un terminal de dialogue opérateur (Interface Homme Machine) sous GP-Pro EX

Etudier l'intégration d'une Interface Homme Machine sur un système automatisé

Programmer un terminal Pro-face avec GP-Pro EX

Tester et mettre au point une application d'Interface Homme Machine

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60 **ans d'expérience**

200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie

Des équipements en vraie grandeur

Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Salarié

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Automaticien Technicien de maintenance Agent de maintenance

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaître les fondamentaux des automatismes programmés.

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.