FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Électrotechnique Électronique Automatismes | Intégration

Intégrer une Interface Homme Machine

Avec cette formation, vous développez vos compétences pour intégrer une application sur les pupitres opérateurs avec une base CoDeSys v2.3

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Définie en fonction de vos besoins et de vos connaissances
N° de référence	EEA_M03 121

Objectif(s) de la formation

Mettre en œuvre un terminal de dialogue opérateur (Interface Homme Machine) sous Co
DeSys v2.3Etudier l'intégration d'une Interface Homme Machine sur un système automatisé
Programmer un terminal avec Co
DeSys v2.3Tester et mettre au point une application d'Interface Homme Machine

Programme

Formation technique et professionnelle

Développer une application avec le logiciel Co
DeSys
Découverte du logiciel Co
DeSys
Ajouter un bouton de commande et un message
Paramétrer la visualisation des objets
Créer une zone de saisie
Ajouter une alarme

L'utilisation des variables
Les variables internes et les variables externes
Les tables de variables IHM
La création des variables échangées avec l'automate

variables de process
L'utilisation des objets

les objets simples, les boutons, les voyants, les bibliothèques
Les listes de texte et les listes de graphiques
Les champs d'entrées/sorties
L'utilisation des tableaux
Mettre au point une application avec le logiciel Co
DeSys Utilisation du simulateur
Transfert de l'application dans le pupitre opérateur
Vérification de la navigation des vues, des commandes et des messages, contrôle des alarmes

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 Co
DeSys v2.3Etudier l'intégration d'une Interface Homme Machine sur un système automatisé
Programmer un terminal avec Co
DeSys v2.3Tester 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

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

Connaitre les fondamentaux du logiciel CoDeSys (partie automate)

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.