



Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Les bases de la programmation Codesys Wago

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera capable de programmer les applications automates flexibles et complexes d'automatisme à base de Codesys. Il pourra configurer le pilotage de contrôle-commande simple (E/S TOR et analogique). Enfin, il sera en mesure de lister les particularités des protocoles standards.	Personnes concernées La formation s'adresse aux techniciens en charge de la programmation et de la modification de programmes sur automates WAGO.
PROGRAMME	Pré requis : Aucun.
La création d'un projet La déclaration des E/S La configuration des tâches La gestion des bibliothèques L'appel des programmes principaux L'utilisation des variables globales Le transfert de programmes en ligne La visualisation en ligne Les tables de visualisation et forçage de variables	PEDAGOGIE
La programmation IEC61131-3 Les différents types de programmes : FBD, LD, SFC, IL, ST Les structures de données Les instructions Les fonctions (FC) Les fonctions-blocs (FB) L'utilisation de traçage de courbes de données L'analyse de la charge des tâches automate	Le Formateur Expert de la programmation Codesys Wago.
Les protocoles standards Les protocoles Modbus, Ethernet/IP, Ethercat Initiation à la visualisation	Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.
	Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.
	Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.
	Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.
	Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.
	3 jours
	2 090 €
	Réf : IND567

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Les bases de la programmation Codesys Wago*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com