



Programmation et mise en œuvre d'automate LOGO Soft Comfort et TIA portal

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant aura acquis les bases de la logique et du traitement numérique. Il connaîtra la structure d'un système automatisé. Il sera en mesure de raccorder les entrées/sorties d'un automate LOGO Siemens et de réaliser une programmation avec le logiciel LOGO Soft Comfort. Il sera, également, capable de programmer et configurer la plateforme TIA. Il sera, également, en mesure d'effectuer des diagnostics sur celle-ci.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>La formation s'adresse aux RSSI, DSI, architectes, chefs de projets et administrateurs réseaux et systèmes.</p> <p>Pré requis : aucun.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<p>LA LOGIQUE BOOLEENNE</p> <p>La numération Les fonctions logiques Les équations logiques La transformation d'équation logiques en schéma et de schéma en équation logique</p> <p>LA STRUCTURE GENERALE D'UN SYSTEME AUTOMATISE</p> <p>La partie commande La partie opérative La partie dialogue</p> <p>PRESENTATION DE L'AUTOMATE LOGO</p> <p>L'alimentation L'unité de traitement (CPU) Les entrées/sorties TOR et analogiques</p> <p>LE CODAGE DES DONNEES</p> <p>Le codage des données</p> <p>LE LOGICIEL DE PROGRAMMATION LOGOSOFT</p> <p>Les langages de programmation (contacts, logigrammes) Les opérateurs logiques de base (OUI, NON, ET, OU) Le transfert du programme dans l'automate La visualisation dynamique du programme et des données La logique séquentielle (bascules SR et RS) Les temporisations Les compteurs/décompteurs</p> <p>LA PLATEFORME TIA</p> <p>Les principes de la plateforme TIA Structure et caractéristiques d'un SIMATIC HMI Le diagnostic et le traitement des défauts L'intégration d'un HMI panel Le traitement analogique La migration d'un projet</p>	<p>Le Formateur</p> <p>Spécialiste de l'automate Logo Siemens.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation</p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p>Intra entreprise</p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <p>Tarif de la formation par personne.</p>
	<p style="text-align: center;">3 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 550 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND339</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Programmation et mise en œuvre d'automate LOGO Soft Comfort et TIA portal*

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