



Initiation aux automatismes industriels

<p>Objectifs : Acquérir les bases de la logique et du traitement numérique. Savoir lire et interpréter un Grafcet simple. Connaître les principaux modes de marche et d'arrêt. Connaître la structure d'un Système Automatisé de Production. Être capable d'interpréter un Grafcet lors d'intervention sur un système automatisé. Être capable d'effectuer un diagnostic lors d'une intervention de maintenance.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>Personnel de service de production exploitant les systèmes automatisés. Agents, techniciens de maintenance intervenants sur des systèmes automatisés.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	
<p>LA LOGIQUE BOOLEENNE</p> <ul style="list-style-type: none">• Fonctions logiques• Association de fonctions• Equations logiques• Transformation d'équations en schéma et inversement <p>STRUCTURE GENERALE D'UN SYSTEME AUTOMATISE DE PRODUCTION</p> <ul style="list-style-type: none">• Partie commande• Partie opérative• Partie dialogue <p>LE GRAFCET</p> <ul style="list-style-type: none">• Symboles de la norme NFC 03190• Règles d'évolution• Différentes structures• Introduction aux modes de marche et d'arrêt <p>LA NUMERATION</p> <ul style="list-style-type: none">• Les différentes bases (binaire, décimal, hexadécimal)• Conversions• L'automate programmable dans son environnement• Automatismes classiques à relayage• Automatismes gérés par automate programmable	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur</p> <p>Spécialiste des systèmes automatisés.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Formation pratique comportant un grand nombre d'exercices.</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</p> <p>Tarif par personne</p>
	<p style="text-align: center;">2 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 490 €</p> <hr/>
	<p style="text-align: center;">Réf : IND006</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France