



## Introduction aux systèmes automatisés des bâtiments tertiaires

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de comprendre les bases de la logique et du traitement numérique. Il saura lire et interpréter un grafcet simple. Il connaîtra les principaux modes de marche et d'arrêt. Enfin, il sera capable d'effectuer un diagnostic lors d'une intervention de maintenance.</p>  | <p><b>Personnes concernées</b><br/>La formation s'adresse aux agents et techniciens de maintenance intervenant sur des systèmes automatisés.</p> <p><b>Pré requis :</b> aucun.</p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>   | <p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>  |
| <p><b>LA LOGIQUE BOOLEENNE</b></p> <p>Les fonctions logiques</p> <p>L'association de fonctions</p> <p>Les équations logiques</p> <p>La transformation d'équations en schéma et inversement</p> <p><b>LA STRUCTURE GENERALE D'UN SYSTEME AUTOMATISE TERTIAIRE</b></p> <p>La partie commande</p> <p>La partie opérative</p> <p>La partie dialogue</p> <p><b>LE GRAFCET</b></p> <p>Les symboles normalisés</p> <p>Les règles d'évolution</p> <p>Les différentes structures</p> <p>Les modes de marche et d'arrêt</p> <p><b>LA NUMERATION</b></p> <p>Les différentes bases (binaire, décimal, hexadécimal)</p> <p>Les conversions</p> <p>L'automate programmable dans son environnement</p> | <p><b>Le Formateur</b><br/>Spécialiste des automatismes.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b><br/>Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b><br/>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.</p> <p><b>Accès handicapés</b><br/>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.</p> <p><b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1 250 €</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND459</p> |

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Introduction aux systèmes automatisés des bâtiments tertiaires*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98  
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)