



## Programmation TSX Twido

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de programmer un automate Twido. Il pourra mettre en œuvre les solutions de communication de l'offre Twido et en connaître les fonctions applicatives. Cette formation lui permettra d'utiliser le logiciel de programmation TwidoSuite. Il se familiarisera avec l'offre d'architecture d'automatisme en environnement Twido.</p>   | <p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Cette formation s'adresse plus particulièrement aux ingénieurs et techniciens amenés à réaliser des applications mettant en œuvre des automates Twido.</p>   |
| <p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>  | <p><b>Pré – requis :</b> Aucun.</p>  |
| <p><b>DESCRIPTION DU LOGICIEL TWIDO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Introduction au logiciel Twido</li><li>&gt; Les objets langage Twido</li><li>&gt; La mémoire utilisateur</li><li>&gt; La gestion des tâches événementielles</li></ul>   | <p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>  |
| <p><b>LES FONCTIONS SPECIALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Communication</li><li>&gt; Fonctions analogiques intégrées</li><li>&gt; Gestion des modules analogiques</li><li>&gt; Configuration d'Entrée/Sortie Twido</li><li>&gt; Mise en œuvre du bus AS-interface V2</li><li>&gt; Installation et configuration du bus de terrain CANopen</li><li>&gt; Installation et configuration du bus de terrain CAN J1939</li><li>&gt; Configuration de la passerelle Ethernet Twidoport</li></ul> | <p><b>Le Formateur</b><br/>Spécialiste de l'automate Twido.</p>  |
| <p><b>LE FONCTIONNEMENT DE L’AFFICHEUR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Description des langages Twido</li><li>&gt; Langage schéma à contact</li><li>&gt; Langage liste d'instruction</li><li>&gt; Grafcet</li></ul>   | <p><b>Méthodes pédagogiques</b><br/>Formation comportant des exercices pratiques.</p> <p>Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.</p>   |
| <p><b>DESCRIPTION DES INSTRUCTIONS ET DES FONCTIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Instructions élémentaires</li><li>&gt; Instructions avancées</li><li>&gt; Bits systèmes et mots systèmes</li></ul>  | <p><b>Modalités d'évaluation</b><br/>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p><b>Intra entreprise</b><br/>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b><br/>Tarif par personne.</p> |
|  | <p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1 150 € H.T.</b></p> <hr/>   |
|  | <p style="text-align: center;">Réf : IND197</p>  |

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Programmation TSX Twido