



Schneider PL 7 Pro – Maintenance et programmation

<p>Objectifs : Appréhender le matériel Schneider (automate, carte métier/communication, pupitres). • Savoir dépanner une ligne automatisée (identifier les fonctions défectueuses, remplacement, ...). • Réaliser les sauvegardes et les restaurations. • Savoir lire et modifier un programme dans les différents langages de programmation.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>Conducteur de ligne, Technicien de maintenance, Bureau d'étude, Automaticien, Chef de projet</p> <p>Pré-requis : Aucun.</p>
<p style="text-align: center;">PROGRAMME</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p>
<p>Présentation</p> <ul style="list-style-type: none">– Présentation de la Gamme Schneider– Unités centrales (Voyants, Pile, carte mémoire)– Cartes TOR, Métiers, Réseaux– Rappels d'automatismes (Hexa, BCD, Binaire)	<p>Le Formateur</p> <p>Spécialiste de la maintenance et de la programmation des automates.</p>
<p>Présentation du logiciel</p> <ul style="list-style-type: none">– Présentation de PI7 Pro– Installation du logiciel– Présentation de l'arborescence– Configuration Matérielle– Présentation des variables– Création de projet– Etude des langages de programmation	<p>Méthode pédagogique</p> <p>Automates programmables, Boitiers de commande, Ordinateurs portables, Supports pédagogiques.</p>
<p>Les objets de programmation</p> <ul style="list-style-type: none">– Etude des Taches (Mast, Fast, Evt)– Présentation des différents langages– Etude des sections et des sous-programmes– Présentation des Blocs fonctions	<p>Modalités d'évaluation</p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p>
<p>Instructions de base</p> <ul style="list-style-type: none">– Principe de fonctionnement– Etude des fonctions logiques (Tempo, compteurs)– Instructions numériques (Transfert, comparaison)– Instructions métiers (régulation, axes, réseaux)	<p>Intra entreprise</p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p>
<p>Les outils de maintenance</p> <ul style="list-style-type: none">– Visualisation/Forçage de variables– Visualisation dynamique du programme– Référence croisées– Recherche et remplacement de variables– Transfert/Comparaison de programmes– Etude communication (IHM, Ethernet, Bus de terrain)– Sauvegarde et restauration– Etude programmes client	<p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <p>Tarif par personne.</p>
	<p style="text-align: center;">5 jours</p> <p style="text-align: center;">3 190 € H.T.</p> <p style="text-align: center;">Réf : IND126</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Siemens Schneider 7 PL Pro – Maintenance et programmation