|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objectifs Avoir une vue globale du fonctionnement d’un automate PSS4000  Avoir une vue d'ensemble du matériel  Comprendre le fonctionnement de l’automate et de l’environnement de programmation  Programmer un automate PSS4000  **Public concerné**  Personnels des services techniques en charge de la maintenance et la programmation d’automates  **Validation**  A la fin de la formation, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.  **Date**  Nous contacter  **04 78 21 21 37**  commande.sav@seirel.fr | SEIREL AUTOMATISMES Automates de sécurité PSS4000 | | |
| **2 jours Nous consulter 3/4 personnes** | | |
|  |  | |
| Programme de la formation **Introduction aux automates PILZ PSS4000**   * Fonctionnement de l’automate de sécurité * L’architecture réseau * Les exigences de sécurité   **Le matériel**   * Modularité de l’automate * Désignation des modules composant l’automate * Présentation de la CPU PSS4000 et de ses voyants * Présentation de la tête de station et de ses voyants * Présentation des extensions de bus modules * Présentation des différentes modules couramment utilisées * Changement d’un composant   **Introduction à l’environnement logiciel**   * Règles de désignation d’un projet * Interface logiciel * Ouvrir /créer / supprimer / sauvegarder un projet * Propriétés du projet * Définition de CRC * Visualisation en ligne * Visualisation des défauts internes * Chargement programme   **Programmation d’un automate PSS4000**   * Déclaration de variables * Importer / Exporter des fonctions * Création de temporisation et de Front * Association d’une tâche * Forçage de variables * I/O Mapping   **PAS Connect**   * Principe de base * Déclaration des projets * Création d’un projet PAS CONNECT * Création des données * Mapping des données     **Présentation de la communication Modbus**   * Principe de base * Utilisation avec PSS4000 * Utilisateur avec variateur Vacon | |  |