

PROSAFE-RS Programmation

Centre de formation

Programmer, exploiter et maintenir les automates de sécurité ProSafe-RS.

DURÉE	PRÉREQUIS	FORMAT
5 jours · 35 heures	Aucun	Didactique + pratique

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de programmer, exploiter et maintenir un automate de sécurité ProSafe-RS, et disposera des bases nécessaires pour gérer son système de sécurité.

- Concept de base de la sécurité
- Architecture des automates ProSafe-RS
- Programmation et création de projets
- Intégration avec Centum VP et outils d'exploitation
- Dépannage en ligne et maintenance

POUR QUI & COMMENT

PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien (maintenance et programmation)
- Ingénieur en charge des automates de sécurité

MISE EN ŒUVRE & ÉVALUATION

Le cours associe apports didactiques et pratique. Les acquis sont évalués tout au long de la formation à l'aide d'exercices spécifiques, formalisés dans le livret pédagogique de chaque stagiaire.

PLANNING PRÉVISIONNEL 2027

Dates validées dès trois inscrits pour une même session. Une confirmation est envoyée au plus tard dans les quinze jours précédant la formation. Une session est organisée au minimum une fois par semestre.

25 - 29 janvier 2027	5 - 9 juillet 2027
15 - 19 février 2027	20 - 24 septembre 2027
15 - 19 mars 2027	18 - 22 octobre 2027
19 - 23 avril 2027	22 - 26 novembre 2027
14 - 18 juin 2027	13 - 17 décembre 2027

Programme détaillé

5 journées pour programmer, exploiter et maintenir ProSafe-RS

JOUR 1 01 LUNDI	• Concepts de base de la sécurité • Présentation générale de l'architecture ProSafe-RS • Modules CPU • Modules d'entrée / sortie • Installation des logiciels
JOUR 2 02 MARDI	• Matériel ProSafe-RS • Création de projet • Adressage hardware • Création d'un projet • Description de l'environnement
JOUR 3 03 MERCREDI	• Description de l'environnement • Programme unitaire • Intégration avec CENTUM VP • Exercices
JOUR 4 04 JEUDI	• Procédures de chargement • Vues graphiques • Outils et niveaux d'accès • Blocs de fonction • Exercices
JOUR 5 05 VENDREDI	• Création de bibliothèque • Communication inter-automate • Outil d'historisation (SOE) • Exercices • Questions / réponses

Le contenu peut être ajusté en fonction du niveau du groupe et des contraintes pédagogiques, sans modifier les objectifs de la formation.