Sécurisation des systèmes OT / SCADA

Formation continue

Durée
3 jours /
Campus AFORP (Cachan, Tremblay)
ou intra-entreprise

Que faire après la formation?
• Modules complémentaires : Réponse aux incidents & reprise d'activité, Gouvernance & normes
• Préparation à des certifications en cybersécurité industrielle (IEC 62443)

Support
Supports numériques, documentation AFORP, e-learning

Coût
Inter : 520 € HT/ jour
ou
Intra : 2000 € HT / jour pour un groupe

Domaines de formation
Numérique - Électronique

Prérequis
• Connaissances de base en réseaux industriels
• Familiarité avec les architectures SCADA/PLC souhaitée

Ce module permet d'identifier les menaces spécifiques aux environnements OT/SCADA et de mettre en œuvre des mesures concrètes de protection. Les participants apprendront à appliquer segmentation, patching et défense périmétrique afin de réduire l'exposition des systèmes industriels aux cyberattaques.

Objectifs

• Identifier les menaces spécifiques aux environnements OT (SCADA, brute force, ransomware).
• Appliquer segmentation, patching et défense périmétrique.
• Mettre en œuvre des mesures de sécurité adaptées aux contraintes de production

Programme détaillé

1. Panorama des menaces sur les systèmes OT/SCADA
2. Bonnes pratiques de sécurisation des infrastructures industrielles
3. Techniques de segmentation réseau et défense périmétrique
4. Gestion des mises à jour et patching en milieu critique
5. Étude de cas : isolation d'un réseau SCADA après intrusion

Formation Générale :

• Sensibilisation aux risques OT/SCADA
• Méthodologies de sécurité industrielle
• Retours d'expérience (ransomware, sabotage industriel)

Moyens pédagogiques

• Apports théoriques et démonstrations techniques
• Simulations pratiques sur environnements virtualisés OT/SCADA
• Études de cas (centrale énergétique, usine connectée)

Modalités de suivi et d'évaluations

• Exercices pratiques en environnement simulé
• Études de cas et analyses collectives
• QCM de validation des acquis

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 16/06/2026