

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

Informatique - 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