

Cybersécurité industrielle - Sensibilisation - En distanciel

P R O M E O

Informatique/Numérique/Cybersécurité

01/02/2025

Public et prérequis

Équipes techniques et administratives.
Opérateurs, régisseurs, instrumentistes, techniciens de maintenance.
Achats, RH, ...

Pas de prérequis

Les objectifs

Se prémunir contre les risques encourus par les installations industrielles communicantes.
Connaître les menaces de cybersécurité en milieu industriel.
Comprendre et accepter les règles de bonne pratique de sécurité.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Formation en distanciel
La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme de démonstration de cyber-attaque composée de :
automate
switch
PC
firewall

Contenu de la formation

Rappels et introduction sur les systèmes industriels

Définitions, les différents types de systèmes industriels
Architecture type d'un système industriel

Rappels et introduction sur la cybersécurité

Définition de la cybersécurité
Panorama des normes et standards
Catégories d'attaques et modes opératoires
Introduction aux bonnes pratiques
Concept de défense en profondeur

Cybersécurité industrielle

RÉFÉRENCE
INFO0002

CENTRES DE FORMATION
Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE
SCHNEIDER-ELECTRIC



Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Exemples d'incidents sur les systèmes industriels
Présentation d'un cas concret en phase avec l'actualité
Vulnérabilités et vecteurs d'attaques classiques
Fonctions de sécurité intégrées dans les produits
Produits de sécurité, rôles et fonctions.

Exercices pratiques

Quiz "bonnes pratiques"
Identifier les vulnérabilités

Modalité d'évaluation

Questionnaire sur les connaissances théoriques.
Mise en situation selon le cahier des charges.