Module - Sensibilisation Cybersécurité Industrielle - INFCYB305

Informatique / Bureautique / Cybersécurité

11/11/2026

RÉSUMÉ

Face à la montée des cybermenaces et à la digitalisation croissante des industries, la cybersécurité industrielle est devenue un enjeu majeur pour les entreprises. Cette formation d'une journée est conçue pour sensibiliser les salariés aux risques, aux bonnes pratiques et aux mesures préventives en matière de cybersécurité dans le milieu industriel.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Avoir une connaissance basique des systèmes informatiques et industriels utilisés au sein d'une l'entreprise industrielle (Un quiz permettra de valider ces prérequis).

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Comprendre les enjeux et les risques liés à la cybersécurité industrielle
- Identifier les principales menaces et les vecteurs d'attaque courants
- Appliquer les bonnes pratiques pour sécuriser les informations et les systèmes industriels
- Identifier les ressources pour aller plus loin au niveau de votre sécurité industrielle
- Sensibiliser vos collègues / collaborateurs et promouvoir une culture de la cybersécurité au sein de l'entreprise

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

1 jours / 7 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

CONTENU DE LA FORMATION

8h45 - 9h00 : Accueil des participants et introduction

9h00 - 10h00

- Contexte et enjeux de la cybersécurité industrielle
- Définition des systèmes industriels
- Évolution du paysage des menaces
- Impacts potentiels d'une cyberattaque sur l'industrie

10h00 - 11h00

- Menaces et vecteurs d'attaque courants
- Les normes et les standards
- Malwares, ransomwares et attaques ciblées
- Vulnérabilités des systèmes industriels
- Exemple d’attaques sur des systèmes industriels
- Scada, Automate, variateur, HMI, &

11h00 - 12h30

- Cas pratiques et retours d'expérience
- Analyse de cas réels d'incidents de sécurité
- Discussions et échanges sur vos pratiques

12h30 - 13h30 : Déjeuner

13h30 - 15h30

- Bonnes pratiques et mesures préventives
- Sécurisation des accès et des données
- Physiques, logiques et humain
- Gestion et impacts des mises à jour
- Concept de défense en profondeur

15H30 - 16h30

- Promotion d'une culture de la cybersécurité
- Rôles et responsabilités des salariés
- Communication et sensibilisation interne

16h30 - 17h00 : Questions/réponses, Clôture, feedback et évaluation de la formation *

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true