

# Protéger son système d'information des cyber menaces en milieu industriel



Coût



Qualité



Délai



Organisation



## Jour 1 : Connaitre les menaces, les stratégies de sécurisation et la mise en place d'une démarche de prévention et protection

- Définition de l'industrie 4.0 et de ses objectifs
- Présentation des différents domaines de l'I4.0
- Présentation des différentes technologies utilisées eg : ERP, MES, GMAO,...
- Présentation de la stratégie de transformation digitale à l'échelle d'une entreprise
- Présentation de la stratégie de transformation digitale à l'échelle d'une usine
- Démonstration d'outils et d'applications connectés

## Jour 2 : Approches de prévention, de détection et de réponse pour la Cybersécurité industrielle

- Sensibilisation à la sécurité
- Identification et gestion des assets et des risques
- Protection, détection et réaction
- Gestion des vulnérabilités
- Conclusion
- Continuité de services
- Reprise d'activités
- Déploiement des solutions de sécurité dans le domaine industriel
- Exercice: mise en place de solutions Cybersécurité
- Correction de l'exercice
- Conclusion et debrief

### > Contexte

La connaissances des différentes normes dans le domaine de la cybersécurité industrielle devient de nos jours importante et primordiale, si on souhaite se protéger au mieux des attaques qui sévissent aujourd'hui dans le domaine. Surtout dans un contexte où plus de 60% de sociétés qui ont été victimes d'une cyber attaque ferment leur porte dans l'année qui suit. La pro activité reste le maillon fort de la cybersécurité.

### > Objectifs

**Le stagiaire une fois formé sera en mesure de :**

- Connaitre les outils d'analyse de risque
- Maîtriser les normes à respecter dans son environnement (Cyber indus)
- Concevoir et jouer un PCA et un PRA

### > Public

- Responsable informatique ou en collaboration avec une infogérance
- Responsable des consignes de sécurité interne à une entreprise (HSCT ou équivalent)
- Direction générale des PME ou PMI

### > Prérequis

- Connaissances en infrastructures informatiques

### > Matériel

Aucun



### Méthodes Pédagogiques

Approche théorique illustrée par des exemples vécus. Un support récapitulatif est remis à l'issue de la séquence 2

### Méthodes d'évaluation

Test d'entrée et test de sortie permettent une évaluation des compétences acquises.



### Nos Experts

L'animation est intégralement assurée par des consultants ayant une expertise pratique de la Cybersécurité en milieu industriel.

### Modalités et indicateurs

Inscription et délai : nous contacter  
Accès Personnes Handicapées : nous contacter pour déterminer l'aménagement à mettre en place. Indicateurs et résultats : voir notre site internet.

Protéger son SI des cyber menaces en milieu industriel

Organisation et durée  
2 jours - 14 H  
Dates et tarifs : nous contacter  
INTER ou INTRA

