



FICHE FORMATION

CYBERSÉCURITÉ & CONTINUITÉ D'ACTIVITÉ

# Cybersécurité des systèmes industriels

Durée : 2 Jours

## L'essentiel

Identifier les risques cyber spécifiques aux systèmes industriels (IACS/SCADA) et mettre en œuvre les mesures de protection technique et organisationnelle recommandées par la norme IEC 62443

Deux jours pour identifier les risques cyber propres aux systèmes industriels (IACS, SCADA) et mettre en œuvre des mesures adaptées sans arrêter la production.

## Enjeux

- Un système industriel ne se met pas à jour comme un poste bureautique : un correctif peut arrêter une chaîne, et certains équipements tournent des décennies.
- Une cyberattaque sur un automate peut avoir des conséquences physiques : sécurité des personnes, environnement, production.
- Les équipes informatique et industrielle ne partagent ni les priorités ni le vocabulaire.

## Objectifs pédagogiques

- Décrire l'architecture d'un système industriel et ses points d'exposition.
- Identifier les menaces et les scénarios propres à l'industriel.
- Appliquer les principes de segmentation, d'accès et de supervision.
- Articuler cybersécurité et sûreté de fonctionnement.

## Programme détaillé

- 1 Systèmes de contrôle industriels : niveaux, composants, protocoles.
- 2 Menaces et incidents industriels marquants.
- 3 Analyse de risque adaptée à l'industriel.
- 4 Segmentation, zones et conduits, accès à distance.
- 5 Gestion des correctifs et de la supervision en environnement industriel.
- 6 Lien avec les systèmes instrumentés de sécurité.

## Public concerné

- Responsables d'exploitation, automaticiens, responsables sécurité des systèmes d'information et

### SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France  
(+33) 7 67 72 43 68  
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

### SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin  
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70  
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

### CONTACT

info@ifecarm-qhse.com  
www.ifecarm-qhse.com



QHSE de sites industriels

## Prérequis

- Connaissances de base des systèmes industriels ou informatiques.

## Modalités pédagogiques

- Formation avec études de cas industriels.

## Évaluation des acquis

- Étude de cas et bilan des acquis.

## Cadre d'application

Les référentiels de cybersécurité industrielle sont des normes et bonnes pratiques ; leur caractère obligatoire dépend du secteur et du pays. La formation ne certifie ni l'installation ni la personne.

### Intéressé par cette formation ?

Programme détaillé, dates de session (intra ou inter-entreprises) et devis sur simple demande, au Bénin comme en France.

info@ifecarm-qhse.com · (+229) 01 91 38 44 44 · (+229) 01 91 32 24 70 · (+33) 7 67 72 43 68

#### SIÈGE INTERNATIONAL

6 rue d'Armaillé, Paris — France  
(+33) 7 67 72 43 68  
SIREN 952 449 346 R.C.S · Code NAF 71.12B

#### SIÈGE AFRIQUE

Aïbatin Kpota, Cotonou — Bénin  
(+229) 01 91 38 44 44 · 01 91 32 24 70  
RCCM RB/COT/26 B 42475 · IFU 3202686150102

#### CONTACT

info@ifecarm-qhse.com  
www.ifecarm-qhse.com