



## Formation SENCYB Cybersécurité industrielle

FORMATIONS LABELLISEES 

### PUBLIC

Equipes techniques et administratives  
Opérateurs, régleurs, instrumentistes,  
techniciens de maintenance  
Achats, RH...

### OBJECTIFS

Etre informé sur les menaces cyber en milieu industriel  
Comprendre et accepter les règles de bonne pratique de sécurité

### PRE-REQUIS

Aucun

### POSITIONNEMENT

Lien de positionnement

### DUREE

Durée : 1 jour  
Lieu : Site de Dijon

### EVALUATION DES ACQUIS

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Plateforme de démonstration de cyber-attaque composée de :

- automate
- switch
- PC

### NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini : 3 / Maxi : 8

### PROGRAMME

#### Cybersécurité

- formation basée sur le référentiel ANSSI «La cybersécurité des systèmes industriels»

#### 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

- définitions 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

- 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

V0-2018