

Durée

7 heures.

Tarif

Interentreprises

- 770 € HT par personne.

Intraentreprise

- 3 500 € HT
(5 à 8 personnes).

Tarifs non soumis à TVA.

Public

Toutes personnes susceptibles de gérer, d'interagir ou d'intervenir sur un réseau informatique de site industriel. Exemples : automaticien, responsable (production, maintenance, site, informatique...), directeur, DSI.

Intervenant

Aymeric NOSJEAN – DATIVE

Lieu

DIWII
Campus Région du numérique
78, route de Paris
69260 Charbonnières-les-Bains

Prochaines dates



Contact



Objectif

Comprendre les risques inhérents à la cybersécurité industrielle : sécurisation IT et OT.

Identifier les menaces et risques de cybersécurité industrielle.

Présenter les bonnes pratiques de cybersécurité industrielle.

Découvrir les nouvelles méthodes de sécurisation.

Être capable d'initier une démarche de cybersécurité industrielle au sein de son entreprise.

Programme

État de la menace cybersécurité / actualité cybersécurité – 30 min

Connaissance Infrastructure – 30 min

- Quel système d'exploitation faut-il utiliser ?
- Utilisation et fonctionnement d'un antivirus ?
- Sauvegarde.
- Bonnes pratiques de mise à jour.
- Outils de whitelisting et scellement de poste.
- Virtualisation.
- Supervision informatique.

Formation réseau – 2h

- Modèle PURDUE.
- Modèle OSI.
- Modèle Client / Serveur.
- Les VLANS.
- Principe de fonctionnement d'un VLAN.

Principe de sécurisation industrielle – 1h

Qu'est-ce que la cybersécurité ?

- Quels sont les types de menaces ?
- Principaux équipements de sécurisation.

Diagnostic des outils de sécurité industriels – 1h

- Comment diagnostiquer ?

Facteur humain + Sécurité physique – 30 min

Labs + Démonstration – 1h 30

Méthodologie

Les méthodes pédagogiques sont basées sur des exposés théoriques afin de connaître les bases de la cybersécurité industrielle, sur des présentations de matériels pouvant être utilisées. Des démonstrations de sécurisation sont également réalisées sur la plateforme DIWII, usine école 4.0 afin de démontrer les intérêts de la sécurisation.

Les ateliers représentent 40% du temps de la formation.

Support de présentation, exemple de sécurisation, quiz de validation des acquis, atelier de mise en place de sécurisation.

Réussir ensemble
votre transformation
vers l'industrie du futur



diwii.fr

