



CYBERSÉCURITÉ INDUSTRIELLE

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les enjeux de la cybersécurité dans la production industrielle et dans les SNCC
- Mettre en œuvre des solutions afin d'éviter les intrusions extérieures

CONTENU

La cybersécurité

- La nature des menaces liées aux réseaux numériques,
- Les attaques industrielles
- failles et risques des systèmes industriels,

Bases du standard IEC61508

- Travaux de l'ISA99
- normalisation
- Exigences de la norme

Les solutions

- Les technologies disponibles
- Les logiciels disponibles
- Les coûts de la cybersécurité

Conception des architectures

Applications sur cas concrets

- Présentation des architectures défaillantes en sécurité
- Amélioration des architectures intégrant la sécurité

Les Pirates informatiques

- les principaux modes opératoires
- les techniques d'intrusion dans les systèmes d'informations

Les dispositifs juridiques pour la sécurité des données

PUBLIC

Techniciens, ingénieurs chargés de concevoir les architectures réseaux ou assurant l'exploitation des équipements en réseau

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en réseau Ethernet

SESSIONS

Villeurbanne : Du 09/06/20 au 12/06/20

DURÉE

4 jours (28 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1820 € H.T.

Frais repas : 72 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Equipe pédagogique de la société EFCA en collaboration avec l'AIP-RAO

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Cours (60 %) Travaux pratiques (40 %)

EVALUATION

Fiche d'évaluation en fin de session de formation