

Formation sur la Cyber Sécurité Industrielle

Ref. **CYB-02**
Durée : 1.0 jour(s) / 7.0 heures

Formation et sensibilisation à la cyber sécurité de l'Operational Technology en une journée.

Pré-requis :

Pour cette formation, il n'est pas nécessaire de posséder une expertise en informatique, par contre elle requière une connaissance des problématiques de risques autour des installations/systèmes comportant des composants logiciels.

Personnes concernées :

Toutes personnes en charge de la conception, du développement, de l'intégration, de l'exploitation ou de la maintenance de systèmes industriels (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, exploitants, intégrateurs, etc...).

Objectifs :

Comprendre les enjeux liés à la cyber sécurité des systèmes industriels et les particularités de ce domaine ;
Connaître les éléments de base d'identification des points faibles de ces systèmes ainsi que des recommandations et une méthodologie de renforcement du niveau de cyber sécurité des systèmes ;
Comprendre les points clés à examiner lors de la conception et l'exploitation de systèmes industriels.

Programme :

Définitions
Enjeux et Etats des lieux en matière d'OT
Le périmètre de la cybersécurité dans l'entreprise et les projets
Les attaques classiques (MiM, spoofing, DDOS, Social engineering, Vers, ransomware, etc)
Les différentes démarches de la cybersécurité (ISO 27k, IEC 62443, autres)
Gouvernance (approche Plan Do Check Act)
Les Analyses de risques (EBIOS, ISO 27005)
Modélisation de système / Exigences de cybersécurité
Les solutions techniques

Démarche pédagogique :

La formation est animée par un formateur disposant d'une qualification spécifique de formateur selon les procédures de qualification de Bureau Veritas justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné.