

Cybersécurité des installations industrielles

Organisation

Durée : 24h

Dates : 1^{er} semestre 2024

Lieu : ENSIBS Lorient / Distanciel

Nombre de places :

100 stagiaires maximum

Tarif :

- 1750 € par stagiaire sur le parcours complet

- 468€ par stagiaire sur le parcours distanciel

Évaluation de la formation

La formation donne lieu à la délivrance d'une attestation de participation.

Une évaluation en fin de la formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires ainsi que l'atteinte des objectifs de formation.

Renseignements et inscription

Nom : GAUDICHEAU Benoît

Tél : 02 97 01 72 70

Mail : benoit.gaudicheau@univ-ubs.fr

Accessibilité : L'UBS accueille les publics en situation de handicap : www.univ-ubs.fr/handicap

Personnes concernées et prérequis

- Toute personne en charge de la conception, du développement, de l'intégration ou de l'exploitation et de la maintenance des systèmes industriels.
- Personnes amenées à réaliser des audits ou à accompagner des clients dans leurs projets de renforcement de la cybersécurité des systèmes industriels

Compétences à l'issue de la formation

- Comprendre les enjeux liés à la sécurité des systèmes d'information, liés à la cybersécurité des systèmes industriels, leurs particularités.
- Aborder les concepts normatifs, tant sur les plans de l'organisation et du management que sur les plans techniques.
- Identifier les points faibles, développer les règles d'hygiène numérique adaptées aux systèmes industriels.

Programme

- Présentation de la formation et des modalités pédagogiques
- Cyber sécurité des Systèmes d'Information
- Déploiement d'un projet cybersécurité
- Bonnes pratique SSI - hygiène numérique
- Panorama des standards SSI
- Sécurité des SI Industriels
- Normes et standards pour les IACS
- LPM cybersécurité industrielle
- Recommandations de l'ANSSI
- TP 1 : gérer une crise cyber sur systèmes industriels
- TP 2 : Outiller son système de management de la cybersécurité
- TP 3 : Évaluation des risques sur une architecture

Méthodes pédagogiques

- à distance : SPOC
- TP en présentiel : face-à-face pédagogique, cas pratiques, mises en situations en groupes.

Moyens techniques :

- PC, plateforme industrielle

Modalités de suivi :

- QCM, Bilan de la formation

Responsable universitaire / Intervenant.e

- Responsable de la formation : Eric MARTIN
- Intervenant TP : Salwa ALEM