

## Programme de formation

Sensibilisation à la Sécurité des Systèmes d'Information Industriels & Systèmes embarqués

### But de la formation

Donner aux stagiaires les connaissances générales nécessaires en sécurité des systèmes d'information pour l'univers des systèmes industriels et embarqués.

A l'issue, l'acquisition des connaissances permettra aux stagiaires de mieux intégrer les objectifs de la SSI dans les outils de pilotage, communication et de vente.

### Pré-requis

-

### Type de public

Dirigeants, ingénieurs, chefs de projet, commerciaux.

### Moyens pédagogiques

Supports visuels et papier remis aux stagiaires.

### Sanction de la formation

- Certification G-echo
- Fiches de présence émargées, questionnaire de satisfaction et attestation de formation.

### Méthodes pédagogiques

Cours magistral avec supports visuels, séance de questions réponse en interaction avec le(s) formateur(s),

Références aux normes internationales pour guider les stagiaires dans leur compréhension du domaine de la sécurité des systèmes d'information (Règles ANSSI, Famille ISO27001, critères communs et autres normes industrielles).

### Durée

7 heures (1 jour).

## Programme

---

Mythes et enjeux de la cybersécurité des systèmes industriels avec retours d'expérience (espionnage industriel, intrusions, malveillances, ...) et présentation de la démarche systémique de la SSI, Positionnement des aspects stratégiques et opérationnels de la SSI 1 (risques, menaces et vulnérabilités),

Présentation des aspects réglementaires, obligatoires et normatifs de la SSI,

Présentation des normes et standards internationaux et nationaux,

Bonnes pratiques et règles essentielles à respecter en termes de SSI,

Seront abordés les thèmes des systèmes d'information d'Entreprise, de systèmes de production industriels, le contexte de la robotique, des systèmes embarqués (dont critiques), de l'internet des objets (IoT), ... mais aussi la thématique HIL 2

1 SSI = Sécurité des Systèmes d'Information

2 HIL = Human In the Loop