

Programme de formation

ISO27004 / Indicateurs et tableaux de bord cybersécurité

But de la formation

- Comprendre ce qu'est un indicateur, ce en quoi il est nécessaire à une gestion efficace de la sécurité de l'information, comment en faire un outil de communication vis-à-vis de toutes les parties prenantes, comment mettre en place des tableaux de bord adaptés à un contexte
- Savoir concevoir des indicateurs pertinents et réalistes dans le contexte de son organisme
- Savoir concevoir des indicateurs conformes aux exigences de la norme ou du référentiel suivi
- Savoir tirer des informations utiles des indicateurs en produisant des tableaux de bord pour surveiller et améliorer un SMSI, pour prouver sa conformité et améliorer la SSI, et pour communiquer

Pré-requis

- Avoir suivi la formation "Essentiels ISO27001/ISO27002" ou la formation "RSSI"
- ou avoir suivi une formation plus complète à l'ISO27001 comme "ISO27001 Lead Implementer"
- ou avoir une connaissance de la SSI et une maîtrise de l'ISO27001 ou des systèmes de management en général
- ou être déjà RSSI ou consultant sécurité avec une expérience

Type de public

- Personnes chargées de concevoir des indicateurs sécurité, de les produire, ou de présenter des tableaux de bord.
- Personnes chargées de déployer des indicateurs sécurité
 - RSSI et équipes du RSSI
 - Consultants en sécurité
 - Ingénieurs sécurité.
- Personnes chargées de produire des indicateurs de sécurité
 - Ingénieur de production informatique
 - Chef de projet métier

Moyens pédagogiques

- Support de cours au format papier en français
- Cahier d'exercices et corrections des exercices
- Tous les documents nécessaires à la formation en français ou anglais
- Certificat attestant de la participation à la formation

Sanction de la formation

- Cette formation n'est pas certifiante
- Formation délivrée [en partenariat avec HS2](#)

G-echo

6 Avenue de la Gare - C24

31380 Garidech

+33.6.03.62.14.40

contact@g-echo.fr



www.g-echo.fr

Méthodes pédagogiques

- Cours magistral avec des exemples pratiques issus de l'expérience des formateurs.
- Exercices pratiques individuels de mise en œuvre d'indicateurs.

Durée

7 heures (1 jour).

Programme

Introduction

- Qu'est-ce qu'un indicateur ?
- Vocabulaire

Indicateurs : pourquoi mesurer une activité ?

- Peut-on piloter sans instruments ?
- Quelle valeur ajoutée

Points à mesurer dans le domaine de la SSI

- Efficience de la sécurité
- Coût de la sécurité, ou de l'absence de sécurité
- Conformité aux normes, référentiels, exigences, réglementations

Approches pour gérer les indicateurs :

- Travaux issus du monde de la sécurité : ANSSI, ISO, CLUSIF, CIGREF
- Techniques de communication au service des indicateurs
- Coût des indicateurs

Démarche de mise en œuvre

- Vue d'ensemble
- Concevoir ses indicateurs
 - Définir ses besoins et ses finalités
 - Définir les moyens de production
- Produire ses indicateurs
- Communiquer ses indicateurs
- Auditer ses indicateurs

Conseils pratiques

- Principaux indicateurs à mettre en place
 - Pour un Système d'Information
 - Pour un SMSI
- Exemples
- Erreurs à éviter
- Identifier les solutions simples et efficaces (« quick wins »)

Présentation de la norme ISO 27004

- Raison d'être de la norme
- Processus de mise en œuvre
- Quels indicateurs pour quel usage

Exercices