



ISO 27004 : indicateurs et tableaux de bord en cybersécurité

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/iso-27004-indicateurs-et-tableaux-de-bord-en-cybersecurite>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
SEC93

 CATÉGORIE
ISO 27004/27005

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre ce qu'est un indicateur
- ✓ Réaliser un indicateur exploitable
- ✓ Tirer des leçons de l'indicateur pour surveiller et améliorer le SMSI

POUR QUI ?

- ✓ RSSI
- ✓ Ingénieurs sécurité



Programme détaillé

1 / Introduction aux indicateurs

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

2 / Indicateurs : pourquoi mesurer une activité ?

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

3 / Points à mesurer dans le domaine de la SSI

- Besoins du RSSI : Conformité, Sécurité, Communication
- Efficience de la sécurité
- Coût de la sécurité, ou de l'absence de sécurité
- Conformité aux normes, référentiels, exigences, réglementations

4 / Approches pour gérer les indicateurs

- Les travaux issus du monde de la sécurité : ANSSI, ISO, CLUSIF, CIGREF
- Quelques techniques de communication au service des indicateurs
- Coût des indicateurs

5 / Démarche de mise en oeuvre

- Vue d'ensemble de la démarche
- Concevoir ses indicateurs :
- Définir ses besoins et ses finalités
- Définir les moyens de production
- Façon de produire ses indicateurs

- Communiquer ses indicateurs
- Auditer ses indicateurs

6 / Conseils pratiques

- Principaux indicateurs à mettre en place :
- Indicateurs pour un Système d'Information (SI)
- Indicateurs pour un SMSI
- Exemples
- Les erreurs à éviter
- Savoir identifier les solutions simples et efficaces (« quick wins »)

7 / Norme ISO 27004

- Contexte, vocabulaire, structure
- Modèle de mesurage
- Responsabilité de la direction
- Développement, exploitation, analyse
- Evaluation
- Spécifications
- Processus de mise en œuvre de la norme ISO27004
- Quels indicateurs pour quel usage

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
 - ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
 - ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
 - ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
 - ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances
-

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 23/10/2026 — Réf : SEC93
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems