

# APPRÉHENDER LA GESTION DE LA SÉCURITÉ IT BASÉE SUR L'ISO27000

La famille de normes ISO 27000 aide les organisations à assurer la sécurité de leurs informations. Ces normes vous faciliteront le management de la sécurité des informations, notamment les données financières, les documents soumis à la propriété intellectuelle, les informations relatives au personnel ou les données qui vous sont confiées par des tiers.

ISO/IEC 27001, qui expose les exigences relatives aux systèmes de management de la sécurité des informations (SMSI), est la norme la plus célèbre de cette famille.

## Objectifs

L'objectif de la sensibilisation ISO 27001 est de comprendre comment implémenter la norme ISO 27001 et les guides associés (ISO 27002, ISO 27003, ISO 27004 et ISO 27005).

La formation donne des pistes pour savoir comment se servir concrètement des normes, avec des exemples pour que chacun puisse les reproduire chez lui, en sachant organiser son projet et le dimensionner.

## Publics visés

RSSI et leurs équipes, personnes responsables de services opérationnels, DSI et leurs équipes, responsables méthodes et qualité

Toute personne impliquée dans le management de la sécurité de l'information

## Pré requis

Connaissances de base en gestion des systèmes d'information.

## Moyens pédagogiques

Support avec les textes et illustrations du support visuel projeté

## Durée

2 jours (14 heures)

## Sanction de la formation

Attestation de présence remise à l'issue de la formation

## PROGRAMME

Présentation de la norme ISO 27001

- Notion de SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information), modèle PDCA (Plan-Do-Check-Act), les processus d'un SMSI

Panorama des normes complémentaires

Processus de certification ISO 27001

Processus de Gestion du risque de l'information

Analyse de risque ISO 27005

- Introduction sur la norme ISO 27005, vocabulaire, processus de gestion de risque : aspects itératifs et PDCA, établissement du contexte, appréciation / traitement / acceptation / communication des risques, réexamen du processus de gestion de risques et suivi des risques

Processus de gestion des mesures de sécurité

Présentation de la norme ISO 27002 (anciennement ISO 17799)

- Mesures de sécurité organisationnelles et techniques

Le projet SMSI

- Convaincre la direction, étapes du projet et acteurs

Processus Gestion des indicateurs

Présentation de la norme ISO 27004

## Compétences visées

Connaissances en Management des services informatiques et en système d'information. Connaissances liées à la norme ISO 27001.

## Modalités d'évaluation

### *Evaluation en entrée:*

Administration d'un questionnaire à choix multiples.

### *Evaluation en sortie:*

Administration d'un questionnaire à choix multiples.