

Objectifs pédagogiques :

- Avoir une compréhension d'un système de management de la sécurité de l'information efficace au sein d'une organisation et de la protection de vos informations (par l'intégrité, la confidentialité et la disponibilité), et de celles des parties intéressées
- Développer des processus essentiels, des politiques et des procédures qui peuvent être mises en pratique immédiatement
- Créer le cadre de votre propre Système de Management de la Sécurité des Informations (SMSI)
- Avoir la connaissance de développer le cadre de votre SMSI et de créer de la sensibilisation et du support pour la sécurité de l'information de votre organisation
- Avoir la confiance de la protection de votre activité et du respect des exigences des actionnaires

Compétences visées :

Suite à cette formation, les participants auront les connaissances et les compétences des sujets suivants :

- Les concepts clés et les principes de l'ISO/IEC 27001:2013
- Les termes et définitions utilisés
- Les principales exigences de l'ISO/IEC 27001:2013
- Etre capable d'identifier un cadre commun pour la mise en place de l'ISO 27001, suivant le cycle de PDCA
- Mener une revue de l'état actuel de l'organisation concernant l'ISO 27001
- Interpréter les exigences de l'ISO 27001 d'une perspective de mise en oeuvre et selon le contexte de l'organisation
- Mettre en oeuvre les éléments clés de l'ISO 27001
- Expliquer les concepts de leadership, les éléments de la gestion du projet, de la gestion des changements dans l'organisation, le partage des compétences et le support/ motivation lors de la mise en oeuvre
- Passer l'examen de Responsable de Mise en place de l'ISO 27001

Public visé :

Cette formation s'adresse aux profils suivants :

- Toute personne en charge de conseiller la Haute Direction à l'introduction à la norme ISO 27001
- Toute personne en charge de mener et de mettre en place un système conforme à la norme ISO 27001, ou toute personne qui débute dans le sujet
- Toute personne qui travaille dans le domaine de la sécurité de l'information, y compris les consultants

Prérequis :

Il n'y a pas de prérequis formels pour cette formation

Qu'est-ce qui est inclus :

- Supports de cours
- Boissons, rafraichissements, déjeuners
- Certificat de formation

Modalités d'évaluation :

Questionnaire de satisfaction



Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

- Introduction à la formation, programme détaillé et consignes de sécurité
- Texte du cours, présentation théorique des sujets abordés et consignes des exercices ou jeux de rôles
- Réponses aux exercices
- Vidéos à projeter
- Documents supplémentaires, distribués pendant la formation, pour appuyer les jeux de rôles et les exercices
- Signature d'une feuille de présence

Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action et d'en apprécier le résultat

- Participation aux exercices et jeux de rôles
- Evaluation en continu pendant la formation (PCAR)

Durée de la formation : 4,5 jours - (35 heures)

Jour 1

Heure	Sujet
09:00	Bienvenue et introductions
	Objectifs et structure du cours
	Management de la Sécurité de l'Information
	Contexte de l'ISO 27001/ISO 27002
	Chapitre 4 : Contexte de l'organisation
	Chapitre 5 : Leadership
	Chapitre 6 : Planification
	Chapitre 7 : Support
	Chapitre 8 : Fonctionnement
	Chapitre 9 Evaluation des performances
	Chapitre 10 : Amélioration
	Application d'apprentissage
	17:00



Jour 2

Heure	Sujet
09:00	Revue du jour 1
	Qu'est-ce que le SMSI : termes et définitions
	Mettre en œuvre un Système de Management
	Exigences et Documentation
	Analyse des écarts
	Contexte
	Parties intéressées
	Périmètre
	Leadership
17:00	Récapitulatif du jour 2

Jour 3

Heure	Sujet
09:00	Revue du jour 2
	Le processus de planification
	Risques et opportunités
	Objectifs et cibles
	Support
	Fonctionnement
	Surveillance, mesures, analyse et évaluation
	Audit interne et revue de la Direction
	Non- conformité, processus d'actions correctives et amélioration
	Intégration
17:00	Récapitulatif du jour 3



Jour 4

Heure	Sujet
09:00	Revue du jour 3
	Leadership et Management
	Brainstorming
	Les 8 disciplines relatives à la solution des problèmes
	Ishikawa/ Fishbone
	Changement du Management
	Délégation
	Support
	Motivation
	Examen blanc
17:00	Récapitulatif du cours

Deux pauses du matin et de l'après-midi vont être prises aux moments convenables. Vous aurez une heure pour le déjeuner. Des pauses supplémentaires peuvent être prises tant que cela a été convenu avec le formateur et les participants et que tous les objectifs du cours aient été atteints.

