

ISO 27001 Lead Implementer

formation certifiante 

La certification ISO/IEC 27001:2013 permet à une entreprise de renforcer la confiance de ses clients et constitue une plus-value par rapport à sa concurrence. De plus, la mise en place d'un SMSI permet de formaliser et de mettre en œuvre des processus nécessaires à la sécurité des actifs de l'entreprise.

Compétences visées

- Mettre en œuvre un Système de Management de la Sécurité de l'Information SMSI
- Analyser les risques pour établir un plan de continuité de l'activité dans une organisation
- Manager une équipe à la mise en œuvre d'un SMSI

Objectifs pédagogiques

- Identifier les points clés de la mise en œuvre d'un SMSI conforme à la norme ISO 27001
- Lister les concepts, les démarches, les méthodes, les normes et les techniques pour gérer un SMSI
- Mettre en place une gestion d'équipe efficace dans la mise en œuvre d'un SMSI
- Se préparer à la certification ISO 27001

Public

RSSI, DSI, Chefs de projet SMSI, responsables de la gestion de la sécurité de l'information, conseillers experts, consultants, auditeurs ISO 27001

Prérequis

Posséder des connaissances sur les concepts de la sécurité de l'information avec de l'expérience dans ce domaine. Il est fortement recommandé de prendre connaissance de la norme ISO 27001 en amont de la formation.

Programme

Introduction

- Définir un système de management
- Lister les objectifs des normes ISO 27001 et ISO 27002
- Définir les principes fondamentaux d'un SI
- Initialiser la mise en œuvre du SMSI
- Lister les objectifs de sécurité de l'information
- Analyser un système de management existant
- Définir le domaine d'application du SMSI

Planifier la mise en œuvre d'un SMSI

- Initier la mise en place d'un SMSI
- Intégrer la politique de sécurité
- Structure organisationnelle d'un SMSI
- Documenter l'information
- Gérer les compétences et la sensibilisation
- Analyser les impacts et apprécier les risques

Mettre en place un SMSI basé sur l'ISO 27001

- Définir sa stratégie de sécurité
- Gérer les risques en se basant sur la norme ISO 27005
- Identifier les mesures de sécurité
- Concevoir et rédiger des procédures
- Rédiger la déclaration d'applicabilité (DdA)
- Mettre en place une gestion des incidents

Contrôler et améliorer un SMSI

- Mettre en place des indicateurs (ISO 27004)
- Mettre en place de l'amélioration continue

Certifier un SMSI par la norme ISO 27001

- Réaliser un audit interne ISO 27001
- Produire une revue de direction du SMSI
- Traiter les problèmes et les non-conformités
- Se préparer à l'audit de certification ISO 27001

Examen de certification ISO 27001 Lead Implementer

Durée

5 jours - 40 heures

Prix inter

3500 €HT

Prochaines dates

24 au 28 septembre 2018

12 au 16 novembre 2018

10 au 14 décembre 2018

Examen de certification

inclus

Méthodes pédagogiques

12 participants maximum.
Alternance d'apports théoriques et pratiques.

Support de cours et documents d'application remis pendant le stage.

Corrections d'exercices.
Préparation à l'examen de certification.

Attention cette formation nécessite du travail personnel hors-session. (5 heures)

Validations des acquis

L'examen de certification a lieu le dernier jour du stage.
L'examen est disponible en français et en anglais.

Formateurs

Formateurs experts dans le domaine du management de la Cybersécurité.