



## **Certification ISO 27001 Foundation**

Ce cours permet aux participants de prendre connaissances des meilleures pratiques de mise en œuvre et de gestion d'un système de management de la sécurité de l'information tel que spécifié dans l'ISO/CEI 27001:2005 ainsi que des meilleures pratiques d'implémentation des mesures de sécurité de l'information issues des 11 domaines d'ISO/CEI 27002:2005. Cette formation permet également de comprendre les liens de l'ISO 27001 et l'ISO 27002 avec l'ISO 27003 (Lignes directrices pour la mise en oeuvre du système de management de la sécurité de l'information), l'ISO 27004 (Mesurage) et l'ISO 27005 (Gestion des risques liés à la sécurité de l'information).

Cette formation est basée sur l'alternance de théorie et de pratique: cours magistral illustré avec des exemples issus de cas réels, exercices en classe pour aider à la préparation de l'examen, tests pratiques analogues à l'examen de certification. Afin de préserver la bonne réalisation des exercices pratiques, le nombre de participants à la formation est limité.

## **Jour 1 : Introduction au concept de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que défini par l'ISO 27001**

- Introduction à la famille de normes ISO 27000
- Introduction aux systèmes de management et à l'approche processus
- Principes fondamentaux en sécurité de l'information
- Exigences générales : présentation des clauses 4 à 8 de l'ISO 27001
- Phases de mise en œuvre du cadre ISO 27001
- Amélioration continue de la Sécurité de l'Information
- Conduire un audit de certification ISO 27001

## **Jour 2 : Mettre en œuvre des mesures de de sécurité de l'information conformes à l'ISO 27002 et examen de certification**

- Principes et élaboration de mesures de sécurité de sécurité de l'information
- Documentation d'un environnement de contrôle de sécurité de l'information
- Contrôle et surveillance des mesures de sécurité de sécurité de l'information
- Exemples de mise en œuvre de mesures de sécurité de sécurité de l'information basés sur les meilleures pratiques de l'ISO 27002
- Examen Certified ISO/IEC 27001 Foundation
- L'examen d'1 heure, couvre les domaines de compétence suivants :
- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de sécurité de l'information
- Domaine 2 : Système de Management de la Sécurité de l'Information

## **INFOS PRATIQUES**

Durée : 2j.

Tarif : 1700€ HT

## **OBJECTIFS**

- Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) conforme à l'ISO 27001
- Comprendre la relation entre un SMSI et la conformité aux exigences des différentes parties prenantes d'une organisation (conformité, règlement, politique interne...)
- Connaître les concepts, démarches, normes, méthodes et techniques permettant de gérer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Acquérir les connaissances nécessaires pour contribuer à la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information tel que spécifié dans l'ISO 27001

## **PUBLIC CONCERNÉ**

- Membres d'une équipe de sécurité de l'information
- Professionnels des SI souhaitant acquérir une compréhension globale des principaux processus d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Personnel impliqué dans la mise en œuvre de la norme ISO 27001
- Techniciens impliqués dans les opérations liées à un SMSI
- Auditeurs
- Responsables et cadres supérieurs en charge de la gouvernance des TI d'une organisation et de la gestion de ses risques

## **PRÉREQUIS**

Aucun

## **FORMATION PROPOSÉE**

Eligible au DIF

Inter-entreprise : oui

Intra-entreprise: oui

## **CONTACT**

[contact@provadys.com](mailto:contact@provadys.com)

Provadys Paris : +33 (0)1 46 99 93 80

Provadys Sophia-Antipolis : +33 (0)4 93 00 87 50

Provadys Nantes : +33 (0)2 85 52 65 48

**provadys**