



ISO27001 Lead Auditor Certification

Introduction

La formation certifiante *ISO27001 Lead Auditor* permet aux participants de maîtriser l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) basé sur la norme ISO27001, en conformité avec les exigences des normes ISO 19011 et ISO 17021

Résumé de la Formation

Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise nécessaire pour auditer un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI), et de gérer une équipe d'auditeurs en appliquant les principes largement reconnus de l'audit, les procédures et les techniques. Au cours de cette formation, les participants pourront acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes dans le respect des processus de certification de la norme ISO / IEC 27001. Se basant sur des exercices pratiques, les participants pourront acquérir les compétences (maîtrise des techniques d'audit, gestion des équipes d'audit et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits, etc) nécessaires pour procéder à une vérification efficace

Objectifs de la Formation

- Acquérir une expertise de réalisation d'une vérification interne ISO 27001, en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011
- Acquérir une expertise de réalisation d'un audit de certification ISO 27001, en suivant les lignes directrices de l'ISO 19011 et les spécifications des normes ISO 17021 et ISO 27006
- Acquérir les compétences nécessaires à la gestion d'une équipe d'audit de SMSI
- Comprendre le fonctionnement de la norme ISO 27001

Public visé

La formation s'adresse aux:

- Auditeurs Internes
- Auditeurs désirant effectuer et mener des audits de certification de SMSI
- Membres d'une équipe de sécurité de l'information
- Experts techniques désirant se préparer à la fonction d'audit de la sécurité de l'information

Informations Générales sur la Formation

- ✓ 4j et 1/2 avec examen
- ✓ Cette formation permet aux participants d'avoir la certification ISO 27001 Lead Auditor
- ✓ La formation est donnée en français.
- ✓ Un support (cours, exercices, corrigés) en français sera remis à chaque participant.
- ✓ Chaque session est limitée à un maximum de **15 personnes**

Travaux pratiques :

Par des exercices réalisés en séance et des discussions, les participants seront capables de comprendre comment auditer un système de management de la sécurité de l'information selon les normes ISO 27001 et ISO19011

Formateur

L'animateur, **Anis Fourati**, certifié ISO27001 LA et certifié PECB Formateur est consultant sénior en sécurité des systèmes d'informations et a plusieurs références dans l'audit de la sécurité de l'information en Tunisie et à l'étranger.

Organisme de certification

L'organisme certificateur est : «Professional Evaluation and Certification Board (PECB) », un organisme de certification canadien accrédité par « The American National Standards Institute (ANSI) » et certifié ISO 17024.

Examen de Certification

- L'examen de certification sera en français et dure 3h
- Il aura lieu le 8 Avril de 9h à 12h
- Il répond pleinement aux exigences de l'examen PECB et porte sur les domaines de compétence suivants:
 - **DOMAINE 1: Principes et concepts fondamentaux en sécurité de l'information**
Objectif principal: S'assurer qu'un candidat ISO 27001 lead auditeur peut comprendre, interpréter et appliquer les principaux concepts de sécurité de l'information liée à un système de gestion de la sécurité de l'information (SMSI)
 - **DOMAINE 2: Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)**
Objectif principal: S'assurer qu'un candidat ISO 27001 lead auditeur peut comprendre, interpréter et appliquer les principaux concepts et composants d'un SMSI basé sur ISO27001
 - **DOMAINE 3: Principes et concepts fondamentaux de l'audit**
Objectif principal: S'assurer qu'un candidat ISO 27001 lead auditeur peut comprendre, interpréter et appliquer les principaux concepts et les principes liés à un audit du SMSI dans le cadre de la norme ISO 27001
 - **DOMAINE 4: Préparation d'un audit selon ISO27001**
Objectif principal: S'assurer qu'un candidat ISO 27001 lead auditeur peut préparer de manière appropriée un audit du SMSI dans le cadre de la norme ISO 27001
 - **DOMAINE 5: Mener un audit selon ISO27001**
Objectif principal: S'assurer qu'un candidat ISO 27001 lead auditeur peut mener efficacement un audit du SMSI dans le cadre de la norme ISO 27001
 - **DOMAINE 6: Clôture et Suivi d'un audit selon ISO27001**
Objectif principal: S'assurer qu'un candidat ISO 27001 lead auditeur peut clôturer un audit de SMSI et peut faire le suivi de ses activités selon ISO27001
 - **DOMAINE 7: Gestion d'un programme d'audit selon ISO27001**
Objectif principal: S'assurer qu'un ISO 27001 lead auditeur comprend comment établir et gérer un programme d'audit selon ISO27001

La réussite à l'examen et l'obtention du certificat ISO27001 LA vous permettra d'avoir le certificat d'Expert Auditeur en Sécurité des Systèmes d'Information de l'Agence Nationale de la Sécurité Informatique ou de le renouveler.

Programme détaillé de la Formation

Jour 1: Introduction aux concepts du SMSI tel que requis par la norme ISO 27001

- Référentiel normatif, réglementaire et juridique lié à la sécurité de l'information
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'Information
- Le processus de certification ISO 27001
- Présentation détaillée des clauses de l'ISO27001
- **Exercices**

Jour 2: Planification et lancement d'un audit selon ISO27001

- Principes et concepts fondamentaux de l'audit
- Auditer une approche basée sur la preuve et sur le risque
- Préparation d'un audit de certification ISO 27001
- Documentation d'un audit de SMSI
- **Exercices**

Jour 3: Mener un audit selon la norme ISO 27001

- La communication pendant l'audit
- Les procédures d'audit : l'observation, l'examen de documents, interviews, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
- L'élaboration de plans de test
- Formulation des conclusions de l'audit, rédaction des rapports de non-conformité
- **Exercices**

Jour 4 : Conclure et assurer le suivi d'un audit ISO 27001

- Documentation de l'audit
- Mener une réunion de clôture et conclure un audit ISO 27001
- Evaluation des plans d'actions correctives
- Audit de surveillance ISO 27001 et programme de gestion de l'audit vérification
- **Exercices**

Jour 5 : Examen de certification

