

** Cette fiche à été générée sur DNDA Formation le 04/02/2023 à 09:02 **

Ref : DNDAISO27LA

Durée : 5 Jours

Tarif : 3 600 € HT

Formation ISO 27001 Lead Auditor

Objectifs

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

- Devenir auditeur ou responsable d'équipe d'audit pour les systèmes de management de la sécurité de l'information (SMSI)
- Intégrer le modèle PDCA lors des activités d'audits,
- Auditer les différentes catégories de mesures de sécurité (Annexe A de l'ISO27001 / ISO27002)
- Conduire un audit de SMSI et ses entretiens en maîtrisant les notions de non-conformités majeures ou mineures.
- **Nota:** Les 133 mesures de sécurité sont rapidement survolées et ne seront pas acquises à l'issue de cette formation, leur maîtrise demandant des bases solides en informatique.

Contenu

Introduction au système de management

- Notion de SMSI (Système de Management de la Sécurité de l'Information)
- Modèle PDCA (Plan-Do-Check-Act)

Présentation détaillée de la norme ISO 27001 pour l'auditeur

- Contexte de l'organisation
- Leadership
- Planification
- Support
- Fonctionnement
- Évaluation des performances
- Amélioration

Relations entre les éléments structurants du SMSI

- Principaux processus d'un SMSI

Processus de certification ISO27001

- Certification et accréditation
- Autorités d'accréditation

- Organismes de certification
- Normes ISO17021 et ISO27006
- Règlement de certification

Présentation de la norme ISO 27002

- Objectifs et usage de la norme
- Exigences de l'ISO 27001
- Auditer une mesure de sécurité
- Présentation des mesures de sécurité
- Exemple d'audit de mesures de sécurité

Présentation de la démarche d'audit de la norme ISO19011

- Principes de l'audit
- Types d'audit
- Programme d'audit
- Démarche d'audit
 - Avant l'audit
 - Audit d'étape 1
 - Audit d'étape 2
 - Après l'audit
 - Auditeur et Responsable d'équipe d'audit

Présentation de la démarche d'audit SMSI

- Application ISO17021, ISO27006 et ISO19001 à un SMSI
 - Critères d'audit
 - Déroulement d'un audit
- Constats d'audit et fiches d'écart
- Conduite d'entretiens
- Réunion de clôture
- Rapport d'audit

Examen de certification conçu, surveillé et corrigé par LSTI

Public

- Toute personnes amenés à conduire des audits d'un SMSI et plus généralement un audit dans le domaine de la cybersécurité,
- les membres des équipes de contrôle interne, des équipes sécurité ou des équipes d'audit, les auditeurs d'autres systèmes de management comme les qualitiens,
- Personne souhaitant devenir auditeur de conformité ISO27001,

Pré-requis

- Aucun pré-requis n'est demandé. Toutefois, la connaissance des systèmes de management dans un autre domaine, la qualité par exemple, est un plus.
- La lecture des normes ISO 27001 et ISO 19011 avant la formation est recommandée.

Méthodes pédagogiques

La méthode pédagogique se base sur les points suivants :

- Cours magistral basé sur les normes ISO27001, ISO19011, et plus succinctement les normes ISO27002, ISO17021, ISO27006 et ISO27007.
- Exercices de contrôle des connaissances sur les concepts à connaître et sur les normes.
- Exemples concrets illustrant les notions explicitées profitant du partage d'expérience des instructeurs tous auditeurs de SMSI
- Exercices pratiques individuels et collectifs effectués par les stagiaires, basés sur des cas réels d'audit anonymisés et un jeu de rôle auditeur / audité.