

Certification ISO 27001 Lead Auditor

Ce cours permet aux participants de développer l'expertise requise pour l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) et la gestion d'une équipe d'auditeurs via l'application de principes, procédures et techniques d'audit généralement reconnues. Pendant cette formation, le participant acquiert les aptitudes et compétences requises pour planifier et réaliser des audits internes et externes de manière efficace et conformes au processus de certification des normes ISO 19011 et ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développe les aptitudes (maîtrise des techniques d'audit) et compétences (gestion des équipes et du programme d'audit,

1 En présentiel



Objectifs

- Acquérir l'expertise pour réaliser un Audit interne ISO 27001 suivant les lignes directrices ISO19011
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe d'auditeurs de SMSI
- Comprendre le fonctionnement d'un SMSI selon l'ISO 27001
- Améliorer la capacité d'analyse de l'environnement interne et externe d'une organisation, d'évaluation des risques d'audit et de prise de décision dans le contexte d'un audit SMSI.



Jour 1 : Modèle normatif ISO et Système de Management

- Processus de certification ISO 27001
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Système de Management de la Sécurité de l'Information



Jour 2 : Préparer un audit de certification

- Principes et concepts fondamentaux d'audit
- Approche d'audit basée sur les preuves et sur le risque
- Préparation d'un audit de certification ISO 27001



Jour 3 : Conduire l'audit de certification

- Animation de l'équipe d'audit
- Communication pendant l'audit
- Entretiens et récolte de preuves
- Partage des constats avec les audités



Jour 4 : Après l'audit

- Formulation des constats d'audit
- Rédaction du rapport
- Suivi des non-conformités
- Gestion du programme d'audit
- Relation avec l'organisme de formation
- Révisions



Evaluation des acquis

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Auditor » se tient le 5^{ème} jour de la formation et dure 3 heures. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux de sécurité de l'information.
- Domaine 2 : Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Domaine 3 : Préparation d'un audit ISO 27001
- Domaine 4 : Conduire un audit ISO 27001
- Domaine 5 : Clôturer un audit ISO 27001

Infos pratiques

Durée : 4,5j (31h)

Tarif : 3200€ H.T

Eligible au CPF / OPCO

Repas pris en charge



Les + de la formation

Cette formation est basée sur l'alternance de temps théoriques et de pratiques :

- 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.



Public concerné

- Auditeurs qui veulent conduire des audits de certification ou des audits internes

- Implémenteurs qui veulent se préparer à l'audit de certification ou appréhender l'exercice pour une mise en conformité optimale
- Toutes personnes curieuses de connaître l'audit d'un SMSI



Prérequis

- Avoir une connaissance de la norme ISO/CEI 27001
- Avoir une bonne connaissance de la sécurité des systèmes d'information
- Suivi du module « ISO 27001 Foundation »



Modalités et délai d'accès

Le stagiaire est considéré inscrit lorsque :

- Les prérequis et besoins sont identifiés et validés
- La convention de formation signée

Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation.



Accessibilité

Que vous soyez reconnu en situation de handicap ou pas, rendre notre formation accessible à toutes et à tous fait partie de notre engagement.

Si vous avez besoin d'une compensation ou adaptation pour le contenu, les supports, le « lieu », le matériel utilisé, les horaires, le rythme, nous sommes à votre écoute.



Pour aller plus loin

Vous pouvez approfondir vos connaissances en suivant les formations ci-dessous :

- ISO 27001 Lead Implementer
- ISO 27005 Risk Manager
- EBIOS Risk Manager

2 En distanciel



Objectifs

- Acquérir l'expertise pour réaliser un Audit interne ISO 27001 suivant les lignes directrices ISO 19011
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe d'auditeurs de SMSI
- Comprendre le fonctionnement d'un SMSI selon l'ISO 27001
- Améliorer la capacité d'analyse de l'environnement interne et externe d'une organisation, d'évaluation des risques d'audit et de prise de décision dans le contexte d'un audit SMSI



Programme de la formation

Session 1 : Les audits

- Les différents types d'audit
- Le cycle de vie de la certification
- L'auditeur et ses qualités

Session 2 : Se préparer à l'audit

- Les principes de l'audit
- Les grandes étapes de l'audit

Session 3 : Préparation de l'audit

- Faisabilité de l'audit
- Plan d'audit
- Equipe d'audit

Session 4 : Audit sur site

- Conduire les entretiens
- Rédiger les fiches d'écart

Session 5 : Clôture de l'audit

- Mener une réunion de clôture
- Rédiger le rapport d'activité

Session 6 : Surveillance et suivi

- Les activités post-audit
- Panorama des audits dans le cadre de la certification



Planning de principe

- 13h de cours avec le formateur réparties en 6 sessions de 1h30 à 2h
- 8h de temps de travail personnel en autonomie

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
Semaine 1	Introduction		Session 1	Session 2	Session 3
Semaine 2	Session 4	Session 5	Session 6		Examen



Evaluation des acquis

- Examen de certification en ligne de 2H en livre fermé
 - 100 questions à choix multiples

Infos pratiques

Durée : 21h
Tarif : 1800 € H.T.
Eligible CPF / OPCO

Pack complet 35h - Foundation & Lead Auditor : 2000 € H.T.



Les + de la formation

- Une formation dispensée par un expert en cybersécurité
- Une plateforme intuitive et facile d'utilisation
- Des moments d'échange sur des concepts clés et partages d'expérience adaptés au contexte des apprenants
- Une pédagogie de formation adaptée à tous les profils d'apprentissage



Public concerné

- Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification du Système de management de la sécurité de l'information
- Responsables ou consultants désirant maîtriser le processus d'audit du Système de management de la sécurité de l'information
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI
- Experts techniques désirant préparer un audit du Système de management de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés en management de la sécurité de l'information



Prérequis

- Avoir une connaissance de la norme ISO/CEI 27001
- Avoir une bonne connaissance de la sécurité des systèmes d'information
- Suivi du module « ISO 27001 Foundation »



Modalités et délai d'accès

Le stagiaire est considéré inscrit lorsque :

- Les prérequis et besoins sont identifiés et validés
- La convention de formation signée

Les demandes d'inscription peuvent être envoyées jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation



Accessibilité

Que vous soyez reconnu en situation de handicap ou pas, rendre notre formation accessible à toutes et à tous fait partie de notre engagement.

Si vous avez besoin d'une compensation ou adaptation pour le contenu, les supports, le « lieu », le matériel utilisé, les horaires, le rythme, nous sommes à votre écoute.



Pour aller plus loin

Vous pouvez approfondir vos connaissances en suivant les formations ci-dessous :

- ISO 27001 Lead Implementer
- ISO 27005 Risk Manager
- EBIOS Risk Manager