

# ISO 27001 LEAD AUDITOR



## PRÉSENTATION

La norme ISO 27001 établit une série d'exigences visant à protéger de toute perte, vol ou modification l'ensemble du système d'information d'une entreprise. L'établissement d'un Système de Management de la Sécurité Informatique (aussi appelé SMSI) suppose une implémentation qui doit ensuite être audité, en stricte application des préconisations de la norme. Cette formation est conçue pour fournir les éléments nécessaires et former les auditeurs de SMSI.



## PUBLIC

Toute personne concernée par la mise en place d'un Système de Management de la Sécurité Informatique et devant effectuer des audits internes, des audits à blanc et/ou des audits de certification.

**Minimum : 4 participants**

**Maximum : 12 participants**



## PRÉREQUIS

Avoir suivi une première formation ou sensibilisation en cybersécurité  
 Nous organisons un entretien d'intake avec notre formateur pour vérifier ces prérequis.



## OBJECTIFS

- Comprendre les exigences de mise en place d'un SMSI conforme à l'ISO 27001
- Etre en mesure de mener des audits à blanc, de certification et des audits internes
- Préparer et passer l'examen menant à la certification ISO 27001 Lead Auditor dans de bonnes conditions de succès



## DURÉE, DATES ET LIEUX

- 5 jours soit 35 heures
- Toutes nos sessions Inter-entreprises (dates, villes et tarifs) sur [www.fctsolutions.com](http://www.fctsolutions.com)
- Intra-entreprise : nous déployons cette formation sur devis, en distanciel ou présentiel partout en France
- Nos formations sont accessibles à tous. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter par téléphone au 01 43 67 32 52 ou par e-mail à l'adresse [contact@fctsolutions.com](mailto:contact@fctsolutions.com)



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

- Cette formation est disponible en mode présentiel ou distanciel (cf. fin du document)
- Ce module peut être suivi dans le cadre d'un cursus
- Remise d'un support de cours électronique éditeur au démarrage
- Remise d'une étude de cas et d'un cahier d'exercices pratiques
- Présentation théorique commentée et agrémentée d'exemples professionnels concrets
- Évaluation en continu des réalisations pratiques par le formateur
- QCM de validation des acquis
- Examen officiel
- Remise d'une attestation de fin de formation validant les objectifs



## DEROULEMENT DE L'EXAMEN

- Examen en ligne (**à livre ouvert**) encadré par PECB – à programmer parmi les dates proposées (cf. fin du document)
- **QCM de 80 questions fermées en langue française**
- Durée : **180 minutes (soit 3 heures)**
- Réussite à partir de : **56 points (70%)**
- Le participant reçoit un courriel « Réussite » ou « Échec » (note non précisée) **immédiatement (si examen en ligne) ou sous un délai de 2 à 4 semaines (si examen papier)**
- La réussite à l'examen confère une attestation d'achèvement de formation de **31 unités de CPD** (Développement Professionnel Continu) et le statut de **Certified ISO 27001 Provisional Auditor** (<https://pecb.com/fr/certification-maintenance>)
- Les candidats qui ont réussi l'examen peuvent **postuler au schéma de certification « Certified ISO 27001 Auditor » dans un délai de 12 mois à réception du code coupon**
- Pour connaître les critères d'obtention de la qualification **PECB Certified ISO 27001 Auditor**, suivre les liens suivants : <https://pecb.com/fr/pecb-certification-process> et <https://pecb.com/fr/education-and-certification-for-individuals/iso-iec-27001/iso-iec-27001-lead-auditor>

# ISO 27001 LEAD AUDITOR

## ⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

### JOUR 1

#### INTRODUCTION A LA NORME ISO 27001 ET INITIALISATION D'UN SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Cadre normatif et réglementaire
- Processus de certification
- Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- Système de Management de la Sécurité de l'Information

### JOUR 2

#### PRINCIPES D'AUDIT, PREPARATION ET DECLENCHEMENT D'UN AUDIT

- Concepts et principes fondamentaux de l'audit
- Approche d'audit fondée sur la preuve et le risque
- Déclenchement de l'audit
- Étape 1 de l'audit
- Préparation de l'étape 2 de l'audit (audit sur site)

### JOUR 3

#### ACTIVITES D'AUDIT SUR SITE

- Étape 2 de l'audit
- La communication durant l'audit
- Les procédures d'audit
- Rédaction des plans de test d'audit
- Rédaction des constats d'audits et des rapports de non-conformité

### JOUR 4

#### CONCLUSION DE L'AUDIT

- La documentation de l'audit et revue de qualité
- La clôture de l'audit
- Évaluation des plans d'action par l'auditeur
- Suites à l'audit initial
- Management d'un programme d'audit interne
- Compétence et évaluation des auditeurs

# ISO 27001 LEAD AUDITOR

## ⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

### JOUR 5

#### PREPARATION A L'EXAMEN MENANT A LA CERTIFICATION

- Révision et examen blanc avec correction encadrée et commentée par le formateur
- Méthodologie et conseils pour aborder l'examen
- Description de la procédure de confirmation de certification auprès de PECB
- **Informations relatives au passage de l'examen officiel PECB (date à planifier à réception du code coupon envoyé par PECB durant la formation)**
  - L'examen consiste à répondre à des **questions fermées (QCM)**
  - Les questions sont exprimées en français
  - Format de l'examen : **80 questions fermées en 3 heures**
  - **Un score minimum de 70%** est exigé pour réussir l'examen
  - L'examen est **Openbook**, cela signifie que le support de cours et les notes prises sont autorisés pendant l'examen.
  - **Sous un délai de 2 à 4 semaines (si examen papier) ou immédiatement (si examen en ligne), PECB communique par courriel au participant son résultat « Réussite » ou « Échec », sans toutefois préciser le score obtenu.**
  - En cas d'échec, le candidat peut **repasser l'examen sans frais supplémentaire dans les 12 mois à réception du code coupon**
  - Il est demandé au participant de signer le code de déontologie du PECB afin d'obtenir la certification.
  - L'examen « **PECB ISO 27001 Lead Auditor** » répond entièrement aux exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.
  - Après avoir réussi l'examen, **dans un délai de 12 mois à réception du code coupon, le candidat peut demander à PECB la certification** qui lui sera délivrée s'il remplit toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée. Le coût de cette démarche est inclus dans le coût initial de l'examen.
  - Tous les détails sont précisés à l'adresse suivante : <https://pecb.com/fr/education-and-certification-for-individuals/iso-iec-27001/iso-iec-27001-lead-auditor>
  - Pour de plus amples informations concernant le processus de certification PECB, veuillez consulter la page suivante : <https://pecb.com/fr/certification-rules-and-policies>

# ISO 27001 LEAD AUDITOR

## ⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

### MODES DE DIFFUSION DE LA FORMATION

**Présentiel** : cette formation peut être suivie en présentiel. Le participant reçoit par courriel une convocation indiquant les modalités d'accès à la formation. La formation est assurée entièrement par le formateur FCT Solutions sur le lieu de la formation.

**Distanciel** : cette formation peut être suivie sur le mode distanciel sur simple demande.

Le participant reçoit par courriel un lien lui permettant de rejoindre la classe virtuelle à partir d'un terminal connecté à internet et disposant du son et d'une webcam intégrée (ordinateur, tablette).

En temps réel (formation synchrone), il suit la formation affichée au centre de l'écran (support de cours déroulé par le formateur) et écoute le formateur, le voit parler, peut interagir avec lui, poser des questions, faire répéter. Au même titre qu'une formation en présentiel, le formateur écoute les questions, répond, instaure le débat en temps réel, maîtrise la cadence et diffuse l'apprentissage tout en contrôlant à tout moment la bonne acquisition.

Le formateur peut diffuser sur son écran des outils pédagogiques complémentaires (tableaux, schémas, graphiques) au fur et à mesure de la formation.

Le participant est évalué pendant la formation au moyen de QCM corrigés avec le formateur afin de déterminer les acquis.

Tout au long de la formation, le participant peut interagir avec le formateur et même avec d'autres participants, toujours avec l'encadrement du formateur.

**Si la formation est certifiante ou est assortie d'un examen** : les participants préparent et passent l'examen blanc encadré par le formateur qui donne les bonnes réponses et les justifie. A l'issue de la formation, le participant reçoit un Voucher lui permettant de s'enregistrer sur le site officiel de l'éditeur et passer son examen en toute autonomie. Il dispose du service assistance de l'éditeur. Pendant toute la durée de la formation, notre service administratif et technique se tient à disposition du participant pour l'assister sur tout souci technique ou administratif. Le formateur quant à lui reste l'interlocuteur pour l'accompagnement pédagogique.

**L'examen PECB est disponible en ligne avec supervision par PECB uniquement. Un code coupon est adressé par courriel au participant. L'examen peut être passé pendant les 12 mois suivants (pas d'extension possible au-delà).**

En se connectant pour utiliser son code coupon, le participant accède aux dates de supervision PECB et choisit la date compatible avec ses souhaits et obligations.

Pour une meilleure réussite, nous conseillons de passer l'examen dans les 30 jours suivant la formation (le voucher est valable un an).

**Attention : le participant contrôlera bien la date de formation pour choisir une date postérieure à la formation (ou au plus tard, dans les dernières heures de préparation de la formation).**

### Prérequis pour passer l'examen PECB

Pour passer l'examen en ligne, le participant doit :

- Utiliser un ordinateur avec webcam, micro et haut-parleurs
- Disposer des droits administrateurs sur sa machine
- Préparer le poste en amont : le logiciel d'examen installe un composant nécessitant les droits administrateurs et incompatible avec certaines configurations de postes de travail
- Présenter une pièce d'identité valide avec photographie avant le début de l'examen
- **Sous un délai de 2 à 4 semaines (si examen papier) ou immédiatement (si examen en ligne), le participant reçoit un courriel l'informant de son résultat sous la forme Réussite ou Echec sans aucune précision de score.**

Le participant peut, s'il a réussi aux conditions de réussite, poursuivre le chemin de certification.

L'organisme FCT Solutions n'a pas accès à ces informations personnelles.