



PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor

Maîtrisez l'audit de la sécurité des applications conforme à la norme ISO/CEI 27034

Pourquoi devriez-vous y participer ?

La formation ISO/CEI 27034 Lead Auditor vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour réaliser des audits de la sécurité des applications (SA) en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues. Durant cette formation, vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits de la sécurité des applications.

Grâce aux exercices pratiques, vous serez en mesure de maîtriser les techniques d'audit et disposerez des compétences requises pour gérer un programme d'audit, une équipe d'audit, la communication avec les clients et la résolution de conflits.

Après avoir acquis l'expertise nécessaire pour réaliser cet audit, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor ». Le certificat PECB atteste que vous avez acquis les capacités nécessaires pour l'audit des organismes selon les meilleures pratiques d'audit.



À qui s'adresse la formation ?

- Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de la sécurité des applications
- Responsables ou consultants désirant maîtriser les techniques d'audit de la sécurité des applications
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences de la sécurité des applications de l'organisation
- Conseillers spécialisés en sécurité des applications
- Analystes de la sécurité des applications
- Développeurs des applications

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction à la sécurité des applications et à la norme ISO/CEI 27034

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Processus de validation
- Principes fondamentaux relatifs à la sécurité des applications
- Aperçu général de la sécurité des applications

Jour 2 | Principes, préparation et déclenchement d'un audit de la sécurité des applications

- Risques des entreprises face aux menaces d'applications
- Comprendre les vulnérabilités
- Découvrir les vulnérabilités
- Méthodes de tests
- Gestion des sessions
- Problèmes d'authentification
- Problèmes d'autorisation
- Spécification des outils

Jour 3 | Activités d'audit de la sécurité des applications

- Meilleures pratiques en matière de sécurité applicative
- Techniques d'évaluation du code
- Analyser le flux d'informations sur tout l'environnement d'application
- Validation des données
- Cryptographie
- Tests dynamiques ou tests à données aléatoires (Fuzzing)
- Définir les portes de qualité / bug bar
- Analyser la sécurité et les risques de la vie privée

Jour 4 | Clôture de l'audit de la sécurité des applications

- Vérifier les modèles de menaces / surface d'attaque
- La modélisation des menaces
- Imposer des fonctions interdites
- Analyse statique
- Plan d'intervention
- Revue finale de la sécurité
- Compétence et l'évaluation des auditeurs
- Clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification



Objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement de la sécurité des applications (SA) conforme à la norme ISO/CEI 27034
- Expliquer la corrélation entre la norme ISO/CEI 27034 et les autres normes et cadres réglementaires
- Savoir diriger un audit et une équipe d'audit
- Savoir interpréter les exigences d'ISO/CEI 27034
- Acquérir les compétences d'un auditeur dans le but de : planifier un audit, diriger un audit et rédiger des rapports
- Comprendre les vulnérabilités et les risques communs liés aux applications

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 | Principes et concepts fondamentaux de la sécurité des applications

Domaine 2 | Mesures de la sécurité des applications (MSA)

Domaine 3 | Principes et concepts fondamentaux de l'audit

Domaine 4 | Préparation d'un audit de la sécurité d'applications de l'ISO/CEI 27034

Domaine 5 | Réalisation d'un audit de la sécurité d'applications, conforme à la norme ISO/CEI 27034

Domaine 6 | Clôturer un audit de la sécurité d'applications, conforme à la norme ISO/CEI 27034

Domaine 7 | Gérer un programme d'audit de la sécurité d'applications, conforme à la norme ISO/CEI 27034

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter [Politiques et règlement relatifs à l'examen](#)



Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez l'ensemble des exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations sur les certifications ISO/CEI 27034 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur [Politiques et règlement de certification](#)

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'audit de la SA	Autres exigences
PECB Certified ISO/CEI 27034 Provisional Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/CEI 27034 Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor ou équivalent	Deux années : Une année d'expérience dans la sécurité des applications	Activités d'audit totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor	Examen PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor ou équivalent	Cinq années : Deux années d'expérience dans la sécurité des applications	Activités d'audit totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/CEI 27034 Master	Examen PECB Certified ISO/CEI 27034 Lead Auditor ou équivalent, et ISO/CEI 27034 Lead Implementer ou équivalent	Dix années : Six années d'expérience dans la sécurité des applications	Activités d'audit et de projet totalisant 500 heures chacune	Signer le Code de déontologie de PECB

Informations générales

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires