

ISO

ISO / IEC 27034 : Sécurité des applications - Lead Auditor

5 jours (35h00) | ISO | Num form : form-294 | Perfectionnement / Avancé

INFORMATIQUE / MÉTHODES, NORMES & RÉFÉRENTIELS / ISO

À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- connaître les enjeux de la norme ISO/IEC 27034:2011 et le fonctionnement de la sécurité des applications (SA) ;
- comprendre la relation entre ISO/IEC 27034:2011 et les autres normes et règlements ;
- développer les compétences pour mener un audit et une équipe d'auditeurs ;
- appliquer les exigences de la norme ISO/IEC 27034:2011 ;
- savoir planifier un audit, le diriger et effectuer des rapports ;
- identifier les faiblesses et les risques communs en sécurité des applications ;
- réussir l'examen ISO/IEC 27034 Lead Auditor et obtenir votre certification PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Auditor.

Contenu de formation proposé par [PECB](#)

Niveau requis :

Suivre la formation **ISO/IEC 27034 Lead Auditor** ne nécessite aucun prérequis.

Public concerné :

Auditeur interne / externe

Chef de projet / Responsable de projet

Contrôleur de gestion

Directeur des Systèmes d'Information (DSI)

Responsable des opérations / logistiques

Programme :

Introduction aux techniques de sécurité des applications selon la norme ISO/CEI 27034:2011

- Présentation générale de la formation.
- Comprendre la sécurité des applications.
- Les normes et règlements, la norme ISO/CEI 27034:2011.

Planifier et initier un audit ISO 27034:2011 :

- Les enjeux de la sécurité des applications pour les entreprises.
- Identifier les vulnérabilités.
- Méthodes de test.
- Authentification et autorisation.
- Les outils spécifiques.

Conduire un audit ISO 27034:2011 :

- La sécurité applicative et ses bonnes pratiques.
- Évaluation du code et des techniques.
- Analyses des flux informatifs.
- Validation des données.
- Cryptographie.
- Tests dynamiques et tests à données aléatoires.
- Portes de qualité / *bug bar*.
- Sécurité et risques de la vie privée : analyses.

Conclure et assurer le suivi d'un audit ISO 27034:2011

- Vérifier les modèles de menaces et la surface d'attaque h.
- La modélisation des menaces h.
- Imposer des fonctions interdites h.
- Analyse statique h.
- Plan d'intervention h.
- Revue finale de la sécurité h.
- Les compétences et l'évaluation des auditeurs h.
- Vérification des modèles de menaces et surface d'attaque.
- Modéliser les menaces.
- Application de fonctions interdites.
- Analyse statique.
- Opérer un plan d'intervention.

- Révision finale de la sécurité.
- Évaluer les auditeurs.

Contenu de formation proposé par [PECB](#)