



## **PECB Certified ISO/IEC 27034** Lead Application Security Implementer

**Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion des contrôles de sécurité des applications selon ISO/IEC 27034.**

### **Pourquoi devriez-vous y participer ?**

Alors que les applications traitent de plus en plus de données sensibles et de fonctions critiques, assurer la sécurité des applications est devenu crucial pour les organisations à travers le monde. La participation à la formation ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer permet aux apprenants d'acquérir une compréhension globale du cadre de la norme de sécurité des applications, ainsi que des compétences pratiques pour établir et maintenir le cadre normatif de l'organisation (ONF), mettre en œuvre les contrôles de sécurité des applications (ASC) et gérer la sécurité tout au long du cycle de vie des applications (ASLC).

En outre, la certification « PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer » atteste de l'expertise et de l'engagement en matière de sécurité des applications, ce qui améliore les opportunités de carrière dans les rôles de responsable et consultant en sécurité. Cette formation facilite également la mise en réseau avec d'autres professionnels de la sécurité pour partager les connaissances et les bonnes pratiques, améliorant ainsi l'applicabilité concrète de la norme ISO/IEC 27034 à travers différents secteurs.



## À qui s'adresse la formation ?

Cette formation est destinée aux :

- Professionnels de la sécurité des applications responsables de la gestion et de la mise en œuvre des mesures de sécurité dans le cycle de développement des logiciels
- Responsables informatiques et de la sécurité de l'information qui doivent assurer le développement sécurisé des applications au sein de leur organisation
- Responsables de la conformité et de la gestion des risques chargés de respecter la réglementation et de réduire les risques de sécurité liés aux applications
- Développeurs et architectes de logiciels qui souhaitent intégrer les pratiques de sécurité dans les processus de développement et de conception
- Consultants qui cherchent à développer leur expertise en matière de sécurité des applications et de mise en œuvre de la norme ISO/IEC 27034
- Personnes souhaitant faire progresser leur carrière dans la sécurité de l'information, avec une spécialisation en sécurité des applications

## Programme de la formation

Durée : 5 jours

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

- Objectifs et structure de la formation
- Normes et cadres réglementaires
- Vue d'ensemble de la norme ISO/IEC 27034
- Concepts et principes fondamentaux de la sécurité des applications
- Périmètre de la sécurité des applications

### Jour 2 | Planification de la mise en œuvre d'ISO/IEC 27034

- Planification au niveau organisationnel
- Planification au niveau applicatif

### Jour 3 | Mise en œuvre d'ISO/IEC 27034 et gestion et réponse aux incidents

- Mise en œuvre des contrôles de sécurité des applications
- Mise en œuvre des pratiques de sécurité
- Technologies avancées de sécurité des applications
- Gestion et réponse aux incidents
- Formation et sensibilisation

### Jour 4 | Surveillance, amélioration continue et audits de sécurité

- Processus de vérification de la sécurité des applications
- Surveillance de la sécurité des applications
- Audit interne
- Amélioration continue
- Clôture de la formation

### Jour 5 | Examen de certification



## Objectifs de la formation:

À l'issue de cette formation, les participants sauront :

- Expliquer les concepts et principes fondamentaux de la sécurité des applications selon ISO/IEC 27034
- Interpréter les lignes directrices d'ISO/IEC 27034 pour gérer un programme de sécurité des applications du point de vue d'un responsable de mise en œuvre
- Initier et planifier la mise en œuvre d'un programme de sécurité des applications selon ISO/IEC 27034 en utilisant les bonnes pratiques
- Soutenir une organisation dans l'exploitation, la maintenance et l'amélioration continue d'un programme de sécurité des applications selon ISO/IEC 27034

## Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer » répond pleinement aux exigences du programme d'examen et de certification (PEC) de PECB. Il couvre les domaines de compétences suivants :

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

**Domaine 2** | Planification de la sécurité des applications

**Domaine 3** | Mise en œuvre des contrôles de sécurité des applications

**Domaine 4** | Gestion et réponse aux incidents de sécurité des applications

**Domaine 5** | Vérification et surveillance de la sécurité des applications

**Domaine 6** | Amélioration continue et audit de la sécurité des applications

Pour des informations spécifiques sur le type d'examen, les langues disponibles et d'autres détails, veuillez consulter la [Liste des examens de PECB](#) et les [Règles et politiques relatives aux examens](#).



## Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez postuler à l'un des certificats mentionnés dans le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la certification sélectionnée.

Certificat	Examen	Expérience professionnelle	Expérience en sécurité des applications	Autres exigences
<b>PECB Certified ISO/IEC 27034 Provisional Application Security Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27034 Application Security Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer	<b>Deux ans : Un an en sécurité des applications</b>	Au moins 200 heures d'activités	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer	<b>Cinq ans : Deux ans en sécurité des applications</b>	Au moins 300 heures d'activités	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/IEC 27034 Senior Lead Application Security Implementer</b>	Examen PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer	<b>Dix ans : Sept ans en sécurité des applications</b>	Au moins 1 000 heures d'activités	Signer le Code de déontologie de PECB

Pour plus d'informations sur le processus de certification PECB, veuillez consulter les [Politiques et règlements de certification](#).

## Informations générales

- Les frais d'examen et de certification sont inclus dans le prix de la formation.
- Les participants recevront des supports de formation complets contenant plus de 450 pages d'informations explicatives, d'exemples pratiques, d'exercices et de quiz.
- Une attestation d'achèvement de formation d'une valeur de 31 unités de FPC (Formation professionnelle continue) sera délivrée aux participants ayant suivi la formation.
- Les candidats qui ont suivi la formation auprès de l'un de nos partenaires et qui ont échoué à la première tentative d'examen peuvent le reprendre gratuitement dans les 12 mois à compter de la date de réception du code promotionnel. Le coût de la formation comprend en effet une première tentative d'examen et une reprise. Autrement, des frais de reprise s'appliquent.