



PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer

DOMAINE : Sécurité applicative, Norme
CATEGORIE : Norme

V2.1 MISE A JOUR LE 13/11/2025



Descriptif

De nos jours, il est nécessaire pour toutes organisations de garantir la **sécurité** de leurs applications durant toute la **chaîne de développement**. La sécurité doit être présente dès la phase de spécification jusqu'à la phase de déploiement en passant par le codage et le test.

La norme **ISO/IEC 27034** fournit un cadre tout indiqué pour intégrer des **mesures de sécurité** à chaque étape du **développement logiciel**.

Notre formation prépare les professionnels du digital afin qu'ils puissent intégrer des **solutions de sécurité** tout au long du cycle de vie de leurs applications et ce, en adéquation avec la **norme IEC 27034**.

Notre formation prépare à l'examen **ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer**. Cette certification démontre votre expertise dans l'implémentation de la sécurité au sein du cycle de vie des applications.



Informations

Référence

CY-ISO27034-LASI

Publics concernés

Professionnels de la sécurité, responsables de la conformité, développeurs et architectes logiciel.

Formateur

Expert certifié en cybersécurité

Prérequis

Avoir une compréhension générale des concepts de sécurité des applications et des normes ISO 27K.

Certification préparée

ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer



Objectifs

- Comprendre les concepts clés de la **norme ISO/IEC 27034**.
- Savoir interpréter les **lignes directrices** de la norme ISO/IEC 27034.
- Savoir **intégrer la sécurité** dans le cycle de vie d'une application selon la norme ISO/IEC 27034.
- Savoir mener une **amélioration continue** et soutenir l'organisation dans sa démarche en matière de **sécurité**.

Type de session

Intra-entreprise, inter-entreprise (en présentiel ou à distance)

Durée 4 jours (28 heures)

Date À la demande

Tarif 2.500 € H.T

Effectif 10 participants max

Niveau Intermédiaire

Délai d'accès 3 semaines



Programme

1) Introduction à la sécurité applicative

- La confidentialité, l'intégrité et la disponibilité
- Les objectifs de la sécurité applicative
- Les menaces les plus courantes
- Définir le périmètre de sécurité applicative
- La norme 27034 comme ligne directrice

2) Introduction aux normes de la famille ISO/IEC 27000

- Historique des normes
- Les champs d'application des normes
- Relation avec les normes de la famille ISO/IEC 27000
- Comment aborder une norme

3) Présentation de la norme ISO/IEC27034

- Structure de la norme
- Identifier les éléments clés (ONF, ASMP ..)
- Identification des parties prenantes
- Identification des rôles et responsabilités
- Gouvernance en sécurité des applications

4) Intégration de la sécurité dans le SDLC

- Les étapes clés pour intégrer la sécurité dans chaque phase du SDLC
- Planifier l'intégration de la sécurité
- Le suivi des exigences de sécurité
- Intégrer l'ASMP dans un processus existant
- L'intégration d'outils de sécurité dans le processus de développement

5) Implémentation de la sécurité

- Classification des contrôles de sécurité
- Les pratiques de développement orientées sécurité
- Les processus orientés sécurité
- L'implication des différentes parties prenantes

6) Test de sécurité, de validation et de vérification des applications

- Les différents niveaux de validation et vérification
- Les méthodologies de tests
- Les techniques pour tester la sécurité d'une application
- La validation de la conformité par rapport aux exigences
- Les outils orientés test de sécurité

7) Le déploiement et la maintenance sécurisée

- Notions d'intégration et déploiement continue
- Les stratégies de déploiement sécurisé
- La mise à jour des applications
- La surveillance des incidents de sécurité
- La gestion des incidents de sécurité

8) La culture de la sécurité

- La sensibilisation et la formation des différents acteurs
- La promotion de la sécurité dans l'organisation
- Les techniques d'amélioration continue
- La mise en œuvre des audits internes

9) Atelier pratique

- Construction d'un ONF simplifié
- Elaboration d'un mini ASSP
- Etude de cas de mise en conformité
- Discussion et retour d'expérience

10) Préparation à l'examen

- Explication du déroulé de l'examen PECB
- Examen blanc individuel
- Correction collective et individuelle
- Conseils et bonnes pratiques

Ce programme peut être adapté pour des sessions plus courtes, plus longues ou selon des besoins spécifiques



A propos de l'examen



<i>Nom</i>	PECB Certified ISO/IEC 27034 Lead Application Security Implementer		
<i>Organisme</i>	PECB (Professional Evaluation and Certification Board)		
<i>Prérequis</i>	Aucun		
<i>Validation</i>	Obtenir 70% de bonnes réponses		
<i>Langue</i>	Français -Anglais		
<i>Modalité</i>	QCM – 80 questions	<i>Durée</i>	3 heures
<i>Site web</i>	https://pecb.com/en/education-and-certification-for-individuals/iso-iec-27034/iso-iec-27034-lead-application-security-implementer		
<i>Taux de réussite de nos participants</i>	100%		



Modalités pédagogiques

Nous mettons en œuvre des modalités pédagogiques **variées** afin de maintenir l'attention des participants. Cette formation s'appuiera sur :

- Une alternance théorie (35%) et pratique (55%).
- Mise à disposition des ressources pédagogique de PECB.
- Des mises en situation réelle, études de cas et échanges de pratiques.
- Des mises à disposition d'outils numériques interactifs, collaboratifs et participatifs.

À la fin de la formation, toutes les ressources pédagogiques seront **mises à disposition** pour tous les participants via leur espace dédié.



Modalités d'évaluation et de suivi

Les acquis de l'action de formation sont **évalués** à partir des productions des participants lors des études de cas et à partir de quiz et exercices réguliers.

Un questionnaire **d'autoévaluation** au regard des objectifs de la formation vous sera transmis avant le début de la formation et à la fin de celle-ci, vous permettant ainsi de mesurer votre progression en fin de formation.



Information sur l'accessibilité

Nous remercions les personnes qui auraient des **besoins spécifiques** de nous le signaler dès leur inscription. Quel que soit le type de handicap, nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation en étudiant ensemble vos besoins. Pour toutes questions, merci de contacter notre **réfèrent handicap** :

- Par mail à handicap@ghdeformation.fr
- Ou par téléphone au +33 06 78 84 71 24