ISO 27034 : Lead Implementer

Lien : https://innov-systems.com/formation/iso-27034-lead-implementer

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SEC97**	**ISO 27032/27034/27035**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre la mise en œuvre de la Sécurité des applications selon l'ISO/IEC 27034
- Acquérir une compréhension globale des concepts, des approches, des standards, des méthodes et des techniques requises pour une gestion efficace de la Sécurité des applications
- Acquérir l'expertise nécessaire pour soutenir une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et le maintien de la sécurité des applications définies dans l'ISO/IEC 27034
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre de l'ISO/IEC 27034
- Améliorer la capacité d'analyse et de prise de décision dans le contexte de la sécurité des applications

Innov Systems

POUR QUI ?

- Analystes
- Architectes
- Auditeurs
- Chefs de Projet
- Développeurs
- Responsable sécurité
- Risk managers
- Testeurs

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Principes et concepts de la sécurité applicative
- Les processus impliqués dans la sécurité des applications
- Contraintes et enjeux pour les clients, auditeurs, fournisseurs
- Vue d'ensemble d'ISO
- Le Lead Implementer : compétences et qualités requises

2 / Comprendre la norme ISO/CEI 27034 et ses concepts

- Présentation générale, domaines d’application et vision
- Les différentes parties de la norme
- Vue d’ensemble et concepts de la norme 27034
- Bénéfices attendus de l’adoption de la norme 27034
- Cadres normatifs, réglementaires

3 / Mettre en oeuvre les techniques de sécurité des applications : niveau organisationnel

- La SA au niveau organisationnel
- Objectifs de la SA pour une organisation
- Le comité ONF
- Le processus de gestion de l’ONF
- Intégration des éléments ISO/IEC 20034 au sein des processus existants de l’organisation
- Les Contrôles de Sécurité Applicative (CSA)
- Les bibliothèques des CSA
- La mesure de la traçabilité de la SA
- Rédaction d’un processus de certification Lignes directrices de sécurité pour les organisations et les applications spécifiques

Innov Systems

4 / Mettre en oeuvre les techniques de sécurité des applications : niveau projet

- La sécurité dans un projet des applications : Objectifs
- Le processus de gestion de la sécurité des applications
- Etablir un plan d'action de sécurité selon les niveaux de confiance actuel et visé
- De l'ONF à l'Application Normative Framework (ANF)
- Provisionner et opérer l'application
- Auditer la sécurité d'une application

5 / Valider et certifier la sécurité des applications

- L'objectif de l'audit interne de la SA
- Aperçu du processus de validation et de certification de la SA selon 27034
- Mesures, métriques et indicateurs de performance pour la sécurité des applications
- Planifier et maîtriser le coût d'un audit
- Préparer l'ensemble des preuves attendues
- Processus de validation et de certification selon l'ISO 27034
- Accompagner une organisation ou un projet pour l'obtention d'une certification

6 / Protocoles et structures de données des CSA

- Le modèle de référence du cycle de vie pour la sécurité d'une application (ASLCRM)
- Processus, activités et rôles impliqués dans l'ASLCRM
- Faciliter les échanges des Contrôles de Sécurité Applicative
- Attributs essentiels, structure de données et représentation graphique des CSA
- Schémas proposés XML de la norme ISO/IEC 27034

7 / Considérations pour organisations et applications spécifiques

- Etudes de cas, exemples d'implémentation de l'ISO 27034 dans des organisations de différentes tailles et différents types
- Exigences réglementaires contradictoires pour une application
- Elaborer, développer, gérer et acquérir des CSA

Inov Systems

8 / Préparation à la certification

- Entraînement avec examen blanc
- Trucs et Astuces pour bien passer et réussir l'examen

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés