



2 JOURS/14 h



8h45 - 17h30



Présentielle



Paris intra muros



Adhérents IFACI :
1 545 € HT
 Non adhérents :
1 695 € HT



Déjeuner(s) inclus



CPE 14



16



ref. Intermediaire

Le contrôle interne des systèmes d'information

Maîtrisez les risques IT pour mieux piloter vos contrôles internes. Une approche concrète pour cartographier les SI, auditer les dispositifs clés et renforcer sécurité, conformité et dialogue avec la DSI.

Participants

Cette formation s'adresse à tous collaborateurs soucieux d'élaborer et de déployer les contrôles dans l'environnement informatique : Manager, Contrôleur interne, Risk manager, RSSI, Auditeur.

Prérequis

Aucun

Objectifs pédagogiques

- **Comprendre** les enjeux des systèmes d'information en matière de maîtrise des risques
- **Décomposer** un SI pour en identifier les zones critiques
- **Appliquer** une grille de contrôle sur les processus IT (changements, incidents, projets)
- **Appliquer** les contrôles IT généraux et applicatifs, ainsi que les référentiels pertinents (COBIT, ISO 27001, ITIL...)
- **Élaborer** un plan de contrôle IT co-construit avec les métiers
- **Piloter** et documenter le dispositif de contrôle IT à l'aide d'indicateurs
- **Évaluer** les risques liés aux prestataires TIC et auditer les dispositifs externalisés (cloud, SaaS, infogérance)

Contenu

- Les SI comme leviers et sources de risque : dépendances, impacts en cas de défaillance
- Cartographie d'un SI : composants, flux, architecture, exposition aux risques
- Nomenclature des risques informatiques (facteurs de risques, diverses nomenclatures,)
- Matrice de risques et de contrôle (COBIT et guide du contrôle interne des SI)
- Typologie des contrôles : ITGC (accès, changements, continuité), ITAC (contrôles applicatifs), ITAuC
- Référentiels et cadres réglementaires : ISO 27001:2022, COBIT 2019, ITIL
- Cybersécurité, sous-traitance IT et cloud : exigences de contrôle, clauses contractuelles, auditabilité
- Outils de pilotage et reporting : KRI, tableau de bord de sécurité

Moyens pédagogiques

Visuels de présentation, vidéos - Fiches techniques - Exercices - Alternance de mises en application, de retours d'expériences et d'exposés.

Modalités d'évaluation des acquis

Progression des apprentissages et évaluation des acquis des participants réalisés par le formateur tout au long de la formation : temps d'échanges, travaux pratiques, exercices d'entraînements, quiz. Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

Intervenant

Formation conçue et animée par Eric CHEMAMA, expert en audit et contrôle internes, ancien inspecteur d'un Groupe bancaire complété d'une forte expérience professionnelle dans le développement informatique et auditeur certifié en systèmes d'information.