

LES PLUS DE  
DE LA FORMATION



- Vidéo sur les fondamentaux IT
- Animation par un professionnel des Systèmes d'information
- Jeux et brainstorming interactifs
- Approche sur la qualité des données pour un contrôle interne efficace
- Guide du contrôle interne des systèmes d'information (IFACI/CIGREF)



**2 JOURS**/14h



8h45 - 17h30



**Présentielle**



Paris intra muros



Adhérents IFACI :  
**1400 € HT**  
Non adhérents :  
**1550 € HT**



Déjeuner(s) inclus

**CPE**

14



16 participants

**ref.**

Environment



**3 DATES**

- 20/03 au 21/03
- 16/10 au 17/10
- 16/06 au 17/06



Code formation : **25CISI**

Inscription inter : [formation@ifaci.com](mailto:formation@ifaci.com)  
Information :  
01 40 08 (48 08 / 47 85)  
[www.ifaci.com](http://www.ifaci.com)

Déclinaison de cette formation en INTRA selon vos spécificités : contactez-nous au **01 40 08 (48 05 ou 48 06)** ou [intra@ifaci.com](mailto:intra@ifaci.com)

# LE CONTRÔLE INTERNE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

La mise en place de dispositifs de contrôle interne efficaces se fait à l'aide des systèmes d'informations. Ce que l'on désigne comme « la digitalisation » augmente le risque numérique dans tous les environnements de travail des métiers.

Cette formation vous propose une démarche complète d'évaluation des principaux risques et contrôles informatiques, appuyée par des guides de bonnes pratiques et des principaux référentiels IT, pour renforcer la qualité et l'intégrité des systèmes d'information.

Cette formation vous donne les clefs pour évaluer les systèmes d'information, « vecteur » et « objet » du contrôle interne.

## 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.

Accessibilité - cf. page 11

## PRÉREQUIS

Aucun

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- **S'approprier** les cadres de référence de contrôle interne et ceux en particulier des systèmes d'information
- **Cartographier** et hiérarchiser les risques des processus IT
- **Développer** un référentiel de contrôle interne pour les processus d'acquisition, de construction et de déploiement et d'exploitation de solutions informatiques
- **Etablir** un dispositif de contrôle interne pour répondre aux exigences d'intégration de solutions et d'interfaces développées
- **Appréhender** un dispositif de contrôle de gestion de la qualité des données
- **Piloter** les risques et la conformité de la sous-traitance (Cloud)

## CONTENU

- **Enjeux des SI (vecteur et objet)**
- **Périmètre et risques des SI (applications, infrastructures, plateforme, flux,)**
- **Notions d'intégration et problématiques d'interfaces (API, SOA, ETL)**
- **Nomenclature des risques informatiques (facteurs de risques, diverses nomenclatures,)**
- **Référentiels (COBIT, ITIL, ISO,)**
- **Axes possibles d'un plan de contrôle des SI**
- **Typologies des contrôles informatiques (contrôles généraux, contrôles applicatifs, contrôles automatiques,)**

- **Gestion de la qualité des données (catalogue, définition des contrôles, mise en qualité,)**
- **Matrice de risques et de contrôle (COBIT et guide du contrôle interne des SI)**
- **Contrôles applicatifs et de la qualité des données**
- **Contrôles généraux informatiques (sécurité logique, changements, incidents, exploitation, développement et maintenance, gestion de la sous-traitance,)**
- **Combinaison des activités de contrôle informatique**

## 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.