

**3 JOURS/21 h**

8h45 - 17h30

**Présentielle**

Paris intra muros

Adhérents IFACI :
1 975 € HT
Non adhérents :
2 130 € HT**Déjeuner(s) inclus**

CPE 21



16



ref. Basic

Désacraliser les systèmes d'information

Les auditeurs et contrôleurs internes jouent un rôle clé dans l'amélioration de la maîtrise des systèmes d'information. Cette formation vous fournira les connaissances essentielles des composantes organisationnelles et techniques pour exercer efficacement cette responsabilité.

Participants

Auditeurs internes débutants, auditeurs internes confirmés, contrôleurs internes

Prérequis

Aucun

Objectifs pédagogiques

- **Connaître** les concepts et le vocabulaire essentiel
- **Identifier** les risques principaux liés au déploiement et à l'utilisation des systèmes d'information
- **Améliorer** l'efficacité de l'audit en incluant les aspects liés aux systèmes d'information dans le périmètre d'audit
- **Collaborer** plus efficacement avec les informaticiens et les auditeurs spécialisés en informatique

Contenu

- Les systèmes d'information
 - définition
 - modèle d'entreprise et système d'information
 - système d'information / système informatique
- L'infrastructure technologique
 - logiciels, matériels
 - modes de traitement
- Les architectures des systèmes d'information
 - architectures techniques et applicatives
 - client / serveur
- Les réseaux
- Internet et le Web
 - infrastructures
 - menaces, parades
 - chiffrement
- Les bases de données
 - composants
 - systèmes de Gestion de Bases de Données Relationnelles
- Les ERP / PGI
- L'organisation d'une direction des SI
 - processus opérationnels, de pilotage, support
- Le développement logiciel
 - étapes
 - acteurs
- Les risques et les contrôles en environnement informatisé
 - contrôles généraux
 - contrôles applicatifs
 - référentiels
- Le rôle de l'auditeur

Moyens pédagogiques

Visuels de présentation - 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

Un professionnel des systèmes d'information

