

## PROGRAMME ET METHODE PEDAGOGIQUE

### INITIATION A L'AUDIT INFORMATIQUE

Pour toute fonction de management, tout comme pour tout auditeur généraliste, la bonne compréhension des enjeux et des risques liés aux au systèmes d'information, dans un monde plus digitalisé et complexe que jamais, est à la fois un atout et un prérequis indispensable pour permettre à toute organisation d'atteindre ses objectifs.

La formation « Initiation à l'audit des Systèmes d'Information » conçue pour être une formation généraliste et la plus complète possible (dans sa durée limitée), a pour vocation tant de rappeler les fondamentaux de l'audit des systèmes d'information que les zone de risques classiques et celles émergentes liées aux nouvelles technologies.

Elle vise à adresser les connaissances essentielles à avoir pour comprendre rapidement où se trouvent les points d'attention ou de vulnérabilité d'un système d'information et acquérir une démarche méthodologique pour les identifier.

Cette formation, que l'ISACA France dispense depuis de nombreuses années, a toujours reçu d'excellents retours des participants souhaitant « y voir clair » dans les priorités à mener pour explorer ou revoir les zones de risques d'un Système d'Information, en apportant aux apprenants, tant de manière théorique que concrète et pratique les réflexes et contrôles à déployer pour obtenir cette vision d'ensemble des risques et faiblesses d'un paysage applicatif et de son infrastructure.

#### **OBJECTIFS DU PARCOURS PEDAGOGIQUE :**

- Être capable d'avoir une vue globale de l'audit informatique et en présenter les spécificités,
- Savoir identifier les points-clés de la démarche d'audit appliquée à l'informatique et aux systèmes d'information,
- Être capable à d'apprécier les possibilités offertes par cette démarche.

#### **Compétences visées**

- Expliquer les fondamentaux et le périmètre de l'audit des SI.
- Analyser un périmètre SI pour identifier les zones de risque prioritaires.
- Appliquer une démarche d'audit et des contrôles de premier niveau sur les domaines clés (projets, production, réseaux, sécurité, applications).
- Valider l'atteinte des acquis via exercices et cas pratiques.

Centre d'Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS  
N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d'activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992  
Organisme titulaire d'une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA Certification  
sous le numéro 23-07-185

*Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.*

**Durée :** 2 jours (16 heures)

Horaires indicatifs : 9H – 13H et 14H – 18H. Pauses incluses.

Rythme intensif alternant exposés, cas pratiques, échanges.

**Participants :** Auditeurs, experts comptables, commissaires aux comptes, consultants et informaticiens désireux de s'orienter vers l'audit informatique.

**Prérequis :** aucun

## **DEROULEMENT DU PARCOURS PEDAGOGIQUE**

**Programme détaillé :**

- Les concepts de base de l'audit et le référentiel COBIT
- Les enjeux de la transformation numérique et des approches agiles
- L'audit de la planification du système d'information
- L'audit de la fonction informatique
- L'audit de la conduite de projet
- L'audit des études
- L'audit de l'informatique décentralisée (audit du parc micros)
- L'audit d'un centre de production
- L'audit des réseaux et des communications
- L'audit de la cyber-sécurité
- L'audit des applications opérationnelles
- La conduite d'une mission d'audit informatique

## **LES MOYENS PEDAGOGIQUES**

- des apports théoriques sur le processus
- des exemples et des exercices (alternance de mises en application, de retours d'expériences et d'exposés)

## **MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS**

Evaluation formative : temps d'échanges

Evaluation sommative : cas pratiques

Centre d'Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS

N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d'activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992

Organisme titulaire d'une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA Certification

sous le numéro 23-07-185

*Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.*

## DOCUMENTS ET SUPPORTS POUR LES APPRENANTS

Il sera remis à chaque apprenant une feuille d'évaluation des acquis et un certificat de réalisation de l'action de formation, à l'issue de la session.

## ENCADREMENT PEDAGOGIQUE

Formateurs : Messieurs Cyril BORDEAUX et Jean-Philippe ISEMANN.

**Cyril BORDEAUX** : Professionnel aguerri de l'audit et du contrôle interne des Systèmes d'Information (S.I.) et de la gestion des risques liés aux S.I.

**Jean-Philippe ISEMANN** : Professionnel aguerri de l'audit et du contrôle interne des Systèmes d'Information (S.I.) et de la gestion des risques liés aux S.I.  
Accrédité CISA, CRISC, CISM

## INDICATEURS DE RESULTATS (période 2023-2025)

**Taux de satisfaction : 97%**

**17 personnes formées - Nombre de répondants : 21%**

## CONTACT ET MODALITE D'ACCES

### **Modalités et délais d'accès**

- Processus : prise de contact → analyse des besoins/positionnement → devis et convention → convocation.
- Délais : réponse sous 72 h ouvrées ; délai moyen d'accès : 7 à 15 jours ouvrés après validation administrative et financière.

### **Pré-requis techniques et logistiques**

- Présentiel : salle équipée (écran/vidéoprojecteur), wifi, paperboard; accessibilité PMR selon le site retenu.
- Distanciel synchrone (le cas échéant) : ordinateur, connexion stable, navigateur à jour, casque/micro; lien de visioconférence transmis avant session.

### **Tarifs et prochaines sessions**

Voir la page formation correspondante sur notre site.

Centre d'Affaires Alac Etoile – 3 rue du Colonel Moll – 75017 PARIS  
N° SIRET 335 277 562 000 47

N° de déclaration d'activité de formation auprès du Préfet de Région Ile de France : 11922596992  
Organisme titulaire d'une certification Qualiopi pour les actions de formation délivrée par DEKRA Certification  
sous le numéro 23-07-185

*Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.*

### **Indicateurs de résultats**

Nos indicateurs qualité (taux de satisfaction, achèvement, etc.) sont publiés sur notre site – rubrique “Indicateurs qualité”.

### **Mention Qualiopi**

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d’action suivante : actions de formation.

Vous pouvez nous joindre par mail : [cecile.lhostis@isaca-france.fr](mailto:cecile.lhostis@isaca-france.fr)

Toutes nos formations sont planifiées à l’avance, si vous ne trouvez pas la date qui vous convient, nous vous invitons à nous en parler.

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Le référent handicap étudie chaque demande d’adaptation.

Contact référent handicap: Cécile L’HOSTIS – [cecile.lhostis@isaca-france.fr](mailto:cecile.lhostis@isaca-france.fr)

Délai de réponse: sous 72 h ouvrées.

Aménagements possibles : supports adaptés, temps supplémentaires aux évaluations, accessibilité des locaux, solutions à distance. Orientation vers des partenaires si nécessaire.