

Durée : 4 jours

Les praticiens CGEIT possèdent des connaissances et une expérience avancée dans la gouvernance de l'information et des technologies de l'entreprise. Pour obtenir la certification CGEIT, les candidats doivent réussir l'examen, se conformer au code de déontologie de l'ISACA, se conformer à la politique de formation continue du CGEIT et fournir la preuve d'une expérience appropriée de gouvernance dans le domaine de l'I & T. CGEIT est une certification internationalement reconnue.

Audience

Ce cours s'adresse aux candidats à l'examen du CGEIT professionnels de l'informatique et des métiers qui jouent un rôle important en matière de management, de conseil ou d'assurance dans le domaine de la gouvernance du système d'information d'entreprise avec une expérience de 3 à 5 ans.

Objectifs

A la fin de cette session, les participants comprendront :

- Les exigences spécifiques liées à la réussite de l'examen et à l'obtention de la certification,
- Les concepts clés, les tâches et la connaissance d'un

professionnels de la gouvernance des systèmes d'information qui servent de bases à l'examen CGEIT et qui s'alignent sur les domaines suivants :

- Le cadre pour la gouvernance du SI de l'entreprise,
 - Le management stratégique,
 - La réalisation des bénéfices,
 - L'optimisation des risques,
 - L'optimisation des ressources
- Les méthodes efficaces pour évaluer les questions d'examen et les réponses, y compris l'analyse et les explications,
 - Les informations utiles sur la préparation et la gestion du temps à l'examen.

Contenu du cours

1. Bienvenue & Introduction

2. Réussir le CGEIT

- Les prérequis pour la certification
- A propos de l'examen CGEIT
- Étapes pour la certification

3. Domaine 1 : Cadre pour la Gouvernance du SI de l'Entreprise

- Pratiques, normes et cadres existants pour gouverner le système d'information (COBIT, ITIL, ISO 20000, ISO 38500)
- Drivers métiers liés à la gouvernance du SI
- Techniques utilisées pour identifier la stratégie du SI
- Composants, principes et concepts liés à l'architecture d'entreprise
- Processus / mécanismes de surveillance de la gouvernance du SI (Ex : les BSC)

4. Domaine 2 : Management Stratégique

- Processus et techniques de planification stratégique

- Plan stratégique de l'entreprise et son rapport avec le SI
- Impacts des changements de stratégie de l'entreprise sur la stratégie du SI
- Politiques et procédures nécessaires pour soutenir l'alignement stratégique des TI et des métiers
- Méthodes pour documenter et communiquer la planification stratégique du SI

5. Domaine 3 : Réalisation des Bénéfices

- Principes de base de la gestion de portefeuille
- Processus de gestion des investissements informatiques, y compris le cycle de vie économique des investissements
- Techniques de calcul des bénéfices
- Techniques de mesure des résultats de la performance
- Cadres de création de valeur

6. Domaine 4 : Optimisation des Risques

- Cadres et normes de gestion des risques (RISK IT, COSO ERM, ISO 31000)

- Applications de la gestion des risques au niveau stratégique, portefeuille, programme, projets et opérations
- Relation entre l'approche de gestion des risques et la conformité légale et réglementaire
- Méthodes pour aligner la gestion des risques informatiques et d'entreprise (ERM)
- Relations entre l'approche de gestion des risques et la résilience des entreprises
- Risques, menaces, vulnérabilités et opportunités inhérentes à l'utilisation des TI
- Types de risques d'entreprise, exposition et menaces
- Appétit pour le risque et tolérance au risque
- Méthodes quantitatives et qualitatives d'évaluation des risques
- Méthodes pour établir des indicateurs de risque clés (KRI)

7. Domaine 5 : Optimisation des Ressources

- Méthodes de planification des risques TI
- Méthodologies d'achat, d'évaluation, de

formation et de développement des ressources humaines

Approches de sous-traitance et de délocalisation

Méthodes utilisées pour enregistrer et surveiller l'utilisation et la disponibilité des ressources informatiques

- Méthodes utilisées pour évaluer et rendre compte de la performance des ressources informatiques
- Concepts de gouvernance et de gestion des données

8. Administration et techniques pour l'examen

- Administration de l'examen
- Techniques pour l'examen
- Questions fréquentes

9. Examen blanc

10. Questions & Conclusion

Les plus de cette session :



- Formation accréditée par ISACA et animée par un formateur accrédité par ISACA pour les ateliers de préparation au CGEIT



- Manuel officiel de préparation au CGEIT fourni dans le cadre de la session, au format électronique



- Abonnement à la base officielle de questions pour une durée de 12 mois fourni dans le cadre de la session
- Copie intégrale des slides de présentation utilisées par votre formateur pendant la formation (au format électronique)
- Examen blanc et correction en groupe le dernier jour de la formation
- Voucher permettant de passer l'examen dans un centre PSI dans les 12 mois suivant la formation. (en option)