CYBERSÉCURITÉ
INFORMATIQUE

Cycle métier : audit des systèmes d'information - préparation à la certification CISA

FRCY05 | **PARIS**

1 SEMAINE
du 29/11/2027 au 03/12/2027

CIFOPE
EXPERTISE ET FORMATION

www.cifope.fr

Cycle métier : audit des systèmes d'information - préparation à la certification CISA

OBJECTIFS

- Analyser les différents domaines du programme sur lequel porte l'examen.
- Assimiler le vocabulaire et les idées directrices de l'examen.
- S'entraîner au déroulement de l'épreuve et acquérir les stratégies de réponse au questionnaire.

THÈME ET MODULES PÉDAGOGIQUES

1er jour – Processus d'audit des systèmes d'information
- Processus d'audit des systèmes d'information

2e jour – Gouvernance et gestion des technologies de l'information
- Gestion de projet, développement, maintenance des applications et systèmes
- Contrôles applicatifs
- Stratégie de gouvernance des systèmes d'information
- Management des risques
- Règles de gestion des systèmes d'information
- Structure de gouvernance
- Indicateurs et tableaux de bord

3e jour – Acquisition, conception et implantation des systèmes d'information
- Acquisition, conception et implémentation des systèmes d'information
- Gestion de projet
- Plateformes de développement
- Maintenance
- Contrôles et métriques

4e jour – Exploitation, entretien et soutien des systèmes d'information
- Exploitation et résilience métier des systèmes d'information
- Audits de la production, des architectures et des réseaux
- Plan de continuité d'activité (PCA)
- Plans de secours

5e jour – Protection des actifs informationnels
- Protection des actifs informationnels
- Sécurité de l'information
- Analyse de risque
- Politique de sécurité
- Niveau de risque résiduel accepté
- Dispositifs de sécurité logique et physique
- Accès, réseaux et mobiles

POUR QUI ?

- Auditeurs confirmés ou informaticiens (DSI, ingénieurs, experts consultants) souhaitant obtenir la certification CISA (Certified Information Systems Auditor) délivrée par ISACA et préparer l'examen.

Prérequis
- Il est vivement recommandé aux auditeurs peu habitués à la problématique des réseaux et de la sécurité de suivre au préalable un séminaire d'introduction.
- La compréhension de l'anglais est nécessaire, la documentation fournie aux participants étant en anglais.