

Your Cyber INSURANCE



CISA: Préparation à la certification, Certified Information Systems Auditor

Jours	Domaines	Contenu de la Journée
Jour 1	Processus d'audit des SI	• Normes, lignes directrices, déontologie ISACA • Types d'audits et types de contrôles • Processus métier & analyse des risques • Planification d'un audit basé sur le risque • Gestion du projet d'audit • Techniques d'échantillonnage • Collecte & analyse des preuves • Techniques de reporting & communication • Assurance qualité de l'audit
Jour 2	Gouvernance & Gestion IT	Gouvernance IT : • Stratégie informatique & alignement métier • Cadres de gouvernance (COBIT, ISO, etc.) • Politiques & procédures IT • Structure organisationnelle et architecture d'entreprise • Conformité : lois, normes, réglementations Gestion IT : • Gestion des ressources IT • Acquisition & gestion des fournisseurs • Performance IT & tableaux de bord • Qualité & amélioration continue
Jour 3	Acquisition, Développement et Mise en œuvre SI	Acquisition & développement : • Gouvernance des projets • Étude de faisabilité & analyse de rentabilité • Méthodologies de développement (Agile, Waterfall...) • Conception des contrôles Mise en œuvre : • Tests, gestion de configuration & versions • Migration, déploiement & conversion des données • Revue post-implémentation
Jour 4	Exploitation des SI & Résilience	Exploitation des SI : • Composants technologiques & gestion des actifs • Automatisation, planification des tâches • Interfaces systèmes & gouvernance des données • Gestion des performances, incidents & problèmes • Gestion des changements, patches & versions • Gestion des bases de données & niveaux de service Résilience : • BIA (Business Impact Analysis) • Résilience des systèmes • Sauvegarde, restauration & stockage • Plans BCP & DRP
Jour 5	Protection des actifs informationnels	Protection des informations : • Cadres & normes de sécurité • Confidentialité & protection des données • Contrôles physiques et environnementaux Gestion de la sécurité & incidents : • Programme de sensibilisation • Techniques d'attaque & de test de sécurité