SKILLS CAMPUS
Training & Certification Center

CISSO, Certified Information Systems Security Officer, certification

-Réference: **PL-40** -Durée: **5 Jours (35 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Acquérir les connaissances dans les 19 domaines du tronc commun nécessaires à la réussite des examens CISSO et CISSP
- Acquérir les connaissances pour conseiller une organisation sur les meilleures pratiques en management de la SSI

A qui s'adesse cette formation ?

POUR QUI :

- DSI, ingénieurs et chefs de projet, experts consultants sécurité, responsables sécurité, auditeurs.

Programme

- **Management des Risques et de la Sécurité, IAM et Contrôle d'Accès**
  - Risk Management : gestion des risques, évaluations et réponses.
  - Security Management : SMSI, rôles et responsabilités, frameworks, ressources humaines.
  - Identification and Authentication : identity Management, authentification, Access Control Monitoring.
  - Access Control : types contrôles d'accès, information classification, modèles Contrôle d'Accès et méthodes.
- **Opérations de Sécurité et Cryptographie**
  - Security Models and Evaluation Criteria : mécanisme de protection, modèles de Sécurité.
  - Operations Security : incidents et menaces opérationnels, responsabilités.
  - Sym.
  - Cryptography and Hashing : définition, historique, fondamentaux de cryptographie, algorithmes symétriques.
  - Asym.
  - Cryptography and PKI : crypto hybride et signature digitale, PKI, usages, attaques crypto.

Programme

- **Sécurité des Réseaux et Communications, Architecture de Sécurité**
  - Network connections : sécurité réseau et communication, topologies, transmissions réseaux, câblage, LAN/WAN.
  - Network Protocols and Devices : modèle OSI, protocoles, ports & services.
  - Telephony, VPNs and Wireless : téléphonie, VPNs, WiFi, attaques basées sur le réseau.
  - Security Architecture and Attacks : modèles d'architecture, attaques systèmes.
- **Sécurité du Développement Logiciel, Sécurité des Bases de Données, Malwares**
  - Soft Development Security : processus de développement logiciel, sécurité Web, conformité PCI-DSS.
  - DB Security and System Development : modèles et terminologies, sécurité base de données.
  - Malware and Software Attacks : virus, Worm, Logic Bomb, Trojan Horse, Timing Attack, Spyware.
- **BCP & DRP, Incidents de Sécurité, Lois et Ethique, Sécurité Physique**
  - BCP & DRP : BIA, stratégies, plan de développement, test.
  - Incident Management, Law and Ethics : Computer Crime, gestion des preuves, éthique et confidentialité.
  - Physical Security : locaux et construction bâtiments, protection périmétrique, menaces électricité et feu.
  - Examen Passage de l'examen de certification CISSO.

(+212) 5 22 27 99 01

(+212) 6 60 10 42 56

Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7éme étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc