

AUDIT, VERIFICATION ET INVESTIGATIONS EN MILIEU INFORMATIQUE



Données de base

Etre un spécialiste du domaine du contrôle, de la vérification, des investigations, de la sécurité et de l'informatique légale

Public cible

Toute personne déjà initiée ou non à mener une enquête un contrôle ou une vérification dans un système d'information, à chercher et trouver des preuves numériques d'infractions par ou dans un système d'information, à établir des protocoles de cyber enquêtes, à rédiger les rapports d'audit, de contrôle et d'investigations en milieu informatique.

Animateurs

1. Dr. BELL B.G. (Cameroun)

- PhD-sciences techniques en sécurité et protection des systèmes d'information;
- Spécialiste en cryptologie (St. Petersburg) ;
- Expert en sécurité et protection des SI ;
- Enseignant-Chercheur(UCAC,ENSPY,UPAC)
- Directeur de ITS (www.groupits.cm)

2. Prof. J.R. KALLA (Cameroun)

Université Catholique d'Afrique Centrale
o Responsable du Master Management des systèmes d'information

Méthodologie

Pédagogie active, réponses individualisées aux besoins des participants. Exposés théoriques, apports méthodologiques et nombreux travaux pratiques.

Chaque participant est invité à venir exposer ses besoins en investigations numériques

Lieu

Kribi

Période

15, 16 et 17 Octobre 2013

Durée

3 jours

Coût

900.000 Fcfa/ personne

Tarifs(HT) incluant les frais pédagogiques, les frais de documentation, les frais du matériel de formation et les frais de déjeuner pendant la formation. Un ordinateur portable offert à chaque participant.

OBJECTIFS – AMENER LES PARTICIPANTS A :

- o Comprendre les méthodes et procédures d'investigations numériques
- o Maitriser la gestion de la preuve numérique
- o Maitriser l'environnement des cyber enquêtes dans les systèmes informatiques (ordinateurs, téléphones portables, iPod, PDA, cartes a puce et autres)
- o L'usage des logiciels spéciaux de cyber enquêtes
- o Connaître des méthodes et moyens de vérification des systèmes d'information
- o Maitriser les normes en matière d'audit et contrôle informatiques
- o Maitriser les méthodes d'audit informatique

RESULTATS ATTENDUS – LES PARTICIPANTS MAITRISENT :

- o Les techniques d'investigations numériques, d'audit, de contrôle et de vérifications en milieu informatisé
- o La recherche des preuves numériques
- o La gestion des preuves numériques
- o La rédaction des rapports d'investigation numériques et d'audit
- o L'usage des logiciels spéciaux de cyber enquêtes
- o L'environnement de la cybercriminalité (avant, pendant et après le crime)
- o Les méthodes d'audit et de vérification informatiques

PROGRAMME ET DEROULEMENT DE LA FORMATION

PARTIE 1 : Audit et vérification informatiques

- 1 : Introduction à l'Audit et vérifications des systèmes et technologies de l'information
- 2 : Contrôles Généraux et d'applications des systèmes d'information
- 3 : Normes et standards en audit et vérifications informatiques (COBIT, ITIL et autres)
- 4 : Logiciels d'audit et de vérification (IDEA Caseware)
- 5 : Rapports d'Audit

PARTIE 2 : Investigations Numériques

- 1 : Preuves numériques d'une infraction
- 2 : Méthodologie et démarche d'une investigation numérique
- 3 : Fraude et crimes informatiques au sein ou à l'encontre d'une organisation
- 4 : Surveillance numérique
- 5 : Rapports d'investigation numérique

ITS – BP: 8570, Yaoundé-Cameroun; Web: <http://www.groupits.cm>;
Tel: (+237) 22 07 08 06, 22 07 08 48, 94 03 14 76, 79 28 69 31; Fax: +15817013252
Email: info@groupits.cm