



INVESTIGATIONS NUMERIQUES

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 dans un système d'information, à sécuriser ou à accompagner la sécurisation des preuves numériques, à chercher et trouver des preuves numériques d'infraction par ou dans un système d'information, à établir des protocoles de cyber enquêtes.

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. Jerry KATHINGO (Kenya)

- ISACA, CISM- Commetee Member.
- Expert en sécurité et protection 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

24, 25 et 26 Septembre 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 Utiliser les ordinateurs et outils informatique dans la facilitation de l'établissement des preuves d'une infraction
- 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 Analyser les porteurs d'information (clé USB, disques durs, Sim cartes) pour la détection des preuves d'infraction ou de délits
- o L'usage des logiciels spéciaux de cyber enquêtes

RESULTATS ATTENDUS – LES PARTICIPANTS MAITRISENT :

- o Les techniques d'investigations numériques
- o La recherche des preuves numériques
- o La gestion des preuves numériques
- o La rédaction des rapports d'investigation numériques
- o L'usage des logiciels spéciaux de cyber enquêtes
- o L'environnement de la cybercriminalité (avant, pendant et après le crime)
- o Les portraits et méthodes d'intervention des cybercriminels

PROGRAMME ET DEROULEMENT DE LA FORMATION

PARTIE 1

- **1** : Définitions et introduction à l'investigation numérique
- **2** : **Fraude et crimes informatiques** au sein ou à l'encontre d'une organisation
- **3** : **Surveillance numérique**
- **4** : Preuves numériques d'une infraction
- **5** : Récupération des données effacées, cachées, cryptées

PARTIE 2

- **1** : Recherche de traces visibles ou non d'une infraction numérique
- **2** : Méthodologie et démarche d'une investigation numérique
- **3** : Gestion de l'assistance technique dans les procédures **contentieuses ou précontentieuses** en investigations numériques
- **4** : Méthodes d'attaques de systèmes
- **5** : **Rapports** d'investigation numérique

Invité

Un expert en investigations numériques du groupe DECISION-GROUP (Taiwan).

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