



PROTECTION ET SECURITE DES INFORMATIONS STRATEGIQUES

Données de base

Etre un spécialiste du domaine des TIC ;
Un responsable d'entreprise et maîtriser l'outil informatique, un spécialiste du domaine de la sécurité (Police, Militaire etc...), un responsable ou opérateur dans une banque, un Juriste ou associé ; un étudiant dans les TIC

Public cible

Toute personne déjà initiée ou non à la maîtrise du risque métier dans un système d'information, à sécuriser ou à accompagner la sécurisation du SI, à définir la politique de sécurité des informations, à travailler avec des informations secrètes.

Animateur

Dr. BELL B.G. (Cameroun)

- PhD-sciences techniques en méthodes et systèmes de protection de l'information, sécurité des informations ;
- Spécialiste en cryptologie (St. Petersburg) ;
- Expert en sécurité et protection des SI ;
- Enseignant-Chercheur (UCAC, ENSPY, UPAC)
- Directeur de ITS (www.groupits.cm)
- Membre permanent de l'association internationale d'audit et du contrôle des systèmes d'information (**ISACA** : www.isaca.org)
- Membre de l'association internationale de recherche en cryptologie (**IACR** : www.iacr.org)

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 sécurité et protection des informations.

Lieu

Kribi

Période

26, 27 et 28 Mars 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 mécanismes de sécurisation des informations sensibles
- o Maîtriser les notions et technique de protection de données stratégiques
- o Maîtriser la gestion et la protection du secret
- o Créer et entretenir les conditions d'extrême confidentialité des informations
- o Utiliser la cryptologie (science du secret) pour la protection des informations
- o Gérer et garantir la confidentialité des informations en situation critique

RESULTATS ATTENDUS – LES PARTICIPANTS MAITRISENT :

- o Les technique de protection de la transmission des donnés dans un SI
- o Le combat contre la fuite d'informations sensibles
- o L'usage de systèmes de cryptage de l'information
- o Les méthodes et systèmes de protection et sécurité des informations
- o Les risques de fuite et exposition des informations sensibles
- o La sensibilité des informations et leur protection

PROGRAMME ET DEROULEMENT DE LA FORMATION

o 1^{er} Jour : Informations et sensibilité

- Qualité et quantité de l'information ;
- Information ressource ; information stratégique ; information sensible ;
- Théorie de l'information : concepts, notions, processus et phénomènes y liés ;
- Systèmes d'information

o 2^{ème} Jour : sécurité des informations

- Risque informationnel ;
- Gestion du risque informationnel ;
- Menaces sur l'information, vulnérabilité de l'information et contre-mesures ;
- Politique générale de sécurité des informations

o 3^{ème} Jour : protection des informations

- Gestion de la sécurité des informations ;
- Méthodes de protection de l'information ;
- Systèmes de protection de l'information ;
- Applications de la cryptologie dans la protection de l'information

Invités

1. **Sergei VOROBÉV, (Fédération de Russie)**
 - Directeur de ICI PRO
 - Représentant de Kaspersky Labs et Dr WEB en zone CEMAC
2. **Un Juriste**, spécialiste de la protection de l'information et de la cyber sécurité

Programme Culturel

Débats chaque soir sur :

1. Les enjeux stratégiques de la sécurité des informations sensibles : Impacts de la loi sur la cyber sécurité et cybercriminalité
2. Cryptologie (science du secret) : importance stratégique pour la société de l'information et rapports avec la loi
3. Protection de l'information : enjeux économiques et commerce électronique

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