



SECURITE INFORMATIQUE ET PROTECTION DE L'INFORMATION

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 du SI en entreprise, à rédiger les protocoles de sécurité du SI.

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. Dr. HELL Bonaventure (Cameroun)

- Docteur es sciences de l'information (Italy)
- Master en sécurité des TIC (Milan)
- Spécialiste en assurance qualité des TIC
- Directeur de ISQuality Sarl

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

24, 25, 26, 27 et 28 Juin 2013

Durée

5 jours

Coût

1.200.000 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 du système d'information
- o Maîtriser les principes et règles de gestion de la sécurité des SI
- o Analyser les besoins en sécurité du système d'information
- o Etablir et entretenir le niveau de sécurité acceptable pour l'entreprise
- o Gérer le risque d'intrusion et de pénétration du SI

RESULTATS ATTENDUS – LES PARTICIPANTS MAITRISENT :

- o L'élaboration d'une politique de sécurité du système d'information
- o La mise en place des règles et protocoles de sécurité pour tous les usagers du SI
- o L'usage d'Antivirus et la lutte contre les programmes malveillants
- o La gestion de la sécurité du SI y compris la gestion des incidents et l'élaboration des plans de reprise d'activité après incidents
- o La sécurité du réseau informatique

PROGRAMME ET DEROULEMENT DE LA FORMATION

- o **1^{er} Jour : introduction à la sécurité informatique**
 - Objectifs de la sécurité informatique
 - La confidentialité et sécurité des données
 - Nécessité d'une approche globale de sécurité informatique
 - Mise en place d'une politique de sécurité informatique
- o **2^{ème} Jour : virus et programmes malveillants**
 - Virus informatiques
 - Antivirus et solutions de sécurité informatique
 - Programmes espions : problèmes et solutions
 - Détection et traitement des virus et programmes espions dans les systèmes
- o **3^{ème} Jour : sécurité sur Internet**
 - Risques liés à l'usage d'Internet
 - L'indispensable sécurité sur Internet
 - L'authentification
 - L'identification
- o **4^{ème} Jour : cryptographie**
 - cryptographie dans la sécurité informatique
 - systèmes cryptographiques et applications
 - Les fonctions de la cryptographie
 - Systèmes de signature
- o **5^{ème} Jour : sécurité des technologies de réseaux et systèmes**
 - Les causes de l'insécurité des réseaux et systèmes informatiques
 - Les différents types de pirates informatiques
 - Le but et les procédés des cyber-agresseurs
 - Comment protéger son système informatique

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