

## SECURITE INFORMATIQUE

**Données de base**

Etre un utilisateur des TIC ; Un responsable d'entreprise et maîtriser l'outil informatique, responsable ou opérateur dans une banque, un Juriste ou associé ; Un gestionnaire d'actifs et valeurs liés aux TIC

**Public cible**

Toute personne déjà initiée ou non à la maîtrise du risque métier dans un système d'information, à protéger les données et informations de valeurs, à mener des activités sans conséquences fâcheuses sur Internet et autres systèmes

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

- ° PhD-sciences techniques en sécurité et protection des systèmes d'information, ;
- ° Spécialiste en cryptologie) ; expert en sécurité et protection des SI ;
- ° Chargé de cours associé à l'Université Catholique d'Afrique Centrale ;
- ° Enseignant-Chercheur à l'ENSPY
- ° Directeur de ITS ([www.groupits.cm](http://www.groupits.cm))

**2. Armel MEBANDE (Cameroun) ;**

Expert en sécurité des réseaux

**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 SI.**

**Lieu**

Kribi

**Période**

22, 23, et 24 Juillet 2013

**Durée**

3 jours

**Coût**

900.000 Fcfa/ personne

**Tarifs incluant les frais pédagogiques, les frais de documentation, et les frais de déjeuner pendant la formation.**

**Un ordinateur portable offert à chaque participant.**

**OBJECTIFS – AMENER LES PARTICIPANTS A :**

- o Comprendre les menaces à la sécurité du système d'information
- o Maîtriser les principes et règles d'utilisation sans risque d'Internet et autres technologies
- o Comprendre les besoins en sécurité du système d'information
- o Etablir et entretenir le niveau de sécurité acceptable pour ses informations
- o De gérer le risque d'exposition de ses informations
- o Créer et garantir les conditions de sécurité de son identité sur internet
- o Comprendre les risques liés à l'usage intensif des TIC

**RESULTATS ATTENDUS – LES PARTICIPANTS MAITRISENT :**

- o La protection des données et informations personnelles
- o Les risques liés à l'usage du téléphone, internet et autres réseaux
- o Les mécanismes d'authentification, d'identification et de garantie d'intégrités des données
- o Les techniques de protection contre les arnaques et autres attaques des systèmes d'information
- o Les règles de bonnes pratiques informatiques
- o Les mécanismes de protection de données confidentielles
- o La gestion des risques TI

**THEMES ET MODULES PEDAGOGIQUES**

- *Introduction à la sécurité en milieu informatique*
- *management de la sécurité des systèmes d'information*
- *Bonnes pratiques en milieu informatique*
- *Protection des données*
- *Quelques outils de sécurité Informatique*

**PROGRAMME ET DEROULEMENT DE LA FORMATION**

**1<sup>ère</sup> partie :** *Introduction à la sécurité en milieu informatique : Risques, menaces, vulnérabilités et contre-mesures en milieu informatique*

**2<sup>ème</sup> partie :** *Environnement du management de la sécurité des systèmes d'information : méthodes et normes internationales de base*

**3<sup>ème</sup> partie :** *Bonnes pratiques en milieu informatique et conformité à la loi sur la cybersécurité et cybercriminalité au Cameroun*

**4<sup>ème</sup> partie :** *Protection des données confidentielles, authentification et assurance de l'intégrité des données et utilisateurs*

**5<sup>ème</sup> partie :** *Quelques logiciels de sécurité Informatique et astuces de sécurisation de son cyberspace : gestion des mots de passe et compte d'utilisateur ; gestion des codes de valeur ; gestion d'informations privées ; détection des menaces ; minimisation d'impacts des menaces ; respect des normes ; conseils divers...*