



FORMATION
COMPRENDRE ET MAITRISER LA CYBERSECURITE
3 AU 5 MAI 2017

Pour toute information, prière contacter WISS AFRICA : formation@wissafrica.com



COMPRENDRE ET MAITRISER LA CYBERSECURITE

L'objectif de cette formation, organisée en partenariat avec TELECOM Evolution est de permettre aux participants de :

- Acquérir les notions fondamentales en sécurité des systèmes d'information et réseaux ;
- Avoir une vision globale des problèmes de sécurité liés aux systèmes, aux réseaux locaux et à l'interconnexion avec le réseau internet ;
- Comprendre comment sécuriser les applications, les logiciels et le poste de travail.

Cette formation fait un large tour d'horizon des techniques utilisées en sécurité et de leurs applications. Elle présente les principes des attaques et les outils classiques de détection des vulnérabilités. Elle introduit les notions de management de la sécurité et de l'analyse des risques.

Elle définit le vocabulaire et explique les concepts de base nécessaires au dialogue avec les experts du domaine.

Elle s'adresse à toute personne souhaitant acquérir les connaissances de base en sécurité et ayant des connaissances générales en infrastructure système et réseaux permettant d'en tirer le meilleur parti.

CONTENU DE LA FORMATION



Les différents points qui seront traités dans cette formation de 3 jours sont les suivants :

Jour 1

1. Les critères de la sécurité

- Management des risques
- Politique de sécurité
- Analyse des risques

2. Aspects juridiques de la sécurité

- Respect de la vie privée
- LCEN (loi pour la confiance dans l'économie numérique)
- LSN

3. Audit et normes

- Méthode d'audit : ISO 19011
- ISO 27001

Jour 2

1. 4. Protection de la confidentialité – Chiffrement

- Principes et usages
- Chiffrement symétrique
- Chiffrement asymétrique
- PKI / Certificats
- Principes d'authentification

1. 5. Architecture réseau sécurisé

- Protocoles, architectures, failles,
- Outils de sécurité (Firewall, honeypot, etc.)
- Surveillance des réseaux IDS, IPS
- Sécurité des réseaux sans fil
- Nomadisme, etc.



Jour 3

6. Outils logiciels de sécurité

- Protection des machines, antivirus, antispyware
- Outils d'analyse de vulnérabilité
- Schéma des attaques lentes
- Motivation et opportunité, exemples d'incidents
- Analyse du code

7. Gestion des incidents

- Traitement et enregistrement des incidents
- Tableau de bord de sécurité
- Analyse forensic

8. Conclusion



FORMAT DE LA FORMATION



La formation est réalisée sous forme de cours.

SUPPORTS UTILISES POUR LA FORMATION



- Présentations Powerpoint et support correspondant
- Un support sera remis à chaque participant

FORMATEUR



Dominique Jouniot

Consultant expert en sécurité et en architecture des systèmes d'information, certifié Lead Auditor ISO 27001. Il a été pendant quatre ans, RSSI Monde du groupe Bureau Veritas.

Il est également chargé de cours auprès de la Commission européenne.

LOGISTIQUE ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- La formation aura lieu à l'hôtel Fleur de Lys du Plateau, 64 rue Félix Faure
- Elle durera 3 jours et demi, du 3 au 5 mai 2017, de 9H00 à 17H
- Tarifs (y compris le déjeuner et deux pauses café par jour) : **1.600.000 FCFA TTC/participant ; 1.400.000 FCFA TTC/participant à partir de deux participants pour une même entreprise.**
- Conditions de paiement (1) :
 - 100% à la confirmation de l'inscription
 - Par Virement Bancaire à l'ordre de WISS AFRICA SARL
RIB (BICIS SENEGAL): SN010 01528 017847700082 71 - B.I.C/SWIFT: BICISND
- **Une attestation certifiant la participation réussie à cette formation sera délivrée à chaque participant.**

(1) Les sommes encaissées ne peuvent en aucun cas être remboursées





FORMATION COMPRENDRE ET MAITRISER LA CYBERSECURITE 3 AU 5 MAI 2017

Pour toute information, prière contacter WISS AFRICA : formation@wissafrica.com

