1ères JOURNEES DE RECHERCHE SUR L'INCLUSION FINANCIERE DANS L'UEMOA

DAKAR, du 20 et 21 novembre 2019

==========

Session plénière N°1 :

Mobile banking, cybersécurité et développement

L'apport des objets connectés via le cyberespace et les solutions proposées par la finance numérique pour favoriser l'inclusion financière est indéniable, voire même indispensable. Toutefois, ces services financiers mobiles peuvent également exposer les consommateurs à la fraude en raison de la prolifération des cyberattaques.

Au cours de cette session plénière, les risques réels inhérents à la cybercriminalité seront illustrés au travers d'exemples et cas concrets issus de diverses expériences conseil / audit auprès d'acteurs de la finance numérique (banques, opérateurs télécom), en effectuant un focus sur la Tunisie (scénarios d'incidents de sécurité, failles exploitables identifiées au niveau des plateformes de mobile banking, internet banking et autres supports personnels ou professionnel en lien avec le cyberespace). Les intervenants présenteront également une démarche agile et éprouvée pour la mise en œuvre d'une stratégie de Cybersécurité, conformément à la norme ISO 27032, et permettant aux fournisseurs de services financiers mobiles / numériques de maitriser les risques inhérents à la cybercriminalité de manière efficace et durable.

Par ailleurs, une simulation de cyberattaques via les réseaux Internet et applications mobiles sera réalisée afin de sensibiliser les acteurs sur la réalité et le caractère significatif des menaces pesant sur les transactions financières réalisées à partir de téléphones mobiles non sécurisés et/ou d'infrastructures non adaptées à la protection des transactions financières. Cette démonstration sera d'autant plus utile qu'elle permettra de mettre en exergue le caractère évolutif des menaces liées à la cybercriminalité, ainsi que la facilité de contournement des règles de sécurité, y compris par des cybercriminels disposant d'un background limité en informatique et systèmes d'information.

Enfin, cette session sera également l'occasion d'attirer l'attention de l'opinion sur la nécessité d'un appui institutionnel afin d'aider les acteurs de la finance numérique à maîtriser les risques inhérents à la cybercriminalité d'un point de vue humain (compétences), financier et technique.

Public-cible :

Professionnels d'organismes financiers, de télécommunication ou fintech :

- ✓ Directeur général ;
- ✓ Directeur général adjoint ;
- ✓ Directeur financier ;
- ✓ DSI, RSSI
- ✓ Auditeurs internes.

Concepts, méthodes et outils clés :

- ➢ Norme ISO 27032 (mise en place d'une stratégie de cybersécurité)
- ➢ Gestion des risques en finance numérique (internet et mobile banking)
- ➢ Prévention de la fraude numérique
- ➢ Bonnes pratiques & mesures de sécurité pour les applications mobiles
- ➢ Coûts de sécurisation vs. bénéfices & vulnérabilité aux risques
- ➢ Simulations de cyber-attaques (internet et application mobile banking)
- ➢ Etude de cas - benchmarking

Date et lieu de la Formation :

Mercredi 20 novembre 2019 au CESAG (Dakar).

Horaire :

A partir de 11h30.

Durée :

1 heure 30

Intervenants : Teranga Consulting

Elyes Khemiri *dispose d'une expérience de 20 ans dans le domaine de l'audit et du conseil en sécurité des systèmes d'information. Il a réalisé plus de 250 missions d'audit & conseil auprès de grands comptes en Afrique, en Asie et en Europe, notamment des établissements financiers & banques centrales, compagnies d'assurance, opérateurs télécom et organisations publiques.*

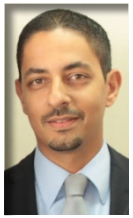
Membre de l'équipe fondatrice de l'Agence Nationale en Sécurité Informatique (ANSI) en Tunisie, il dispense des cours de management en sécurité des systèmes d'information (SI) auprès de plusieurs universités tunisiennes et forme des auditeurs en sécurité des SI pour le compte de l'ANSI (formateur agrée).

Il rejoint le réseau Teranga Consulting en 2016.

Sami Lazaar *dispose d'une expérience de 15 ans dans le domaine de l'audit des applications (C/S, 3 Tiers, plateformes WEB et applications mobiles) et du conseil en sécurité des environnements applicatifs. Il a réalisé plus de 150 missions auprès de plusieurs grands comptes en Afrique et en Europe, notamment des établissements financiers & banques centrales, compagnies d'assurance, opérateurs télécom et organisations publiques.*

Il est également formateur agrée auprè l'Agence Nationale en Sécurité Informa (ANSI) en Tunisie dans le cadre de la form des Auditeurs en Sécurité des syst d'information (volet audit & séc applicative)

Il rejoint le réseau Teranga Consulting en 2



Kamel AYADI*, Prés Directeur Général de Ter Consulting dispose d expérience de 20 ans en management, audit & con interne. Après avoir plusieurs cabinets renommée mondiale (Big accompagné de grands groupes p internationaux & organisations publique Europe et en Afrique (Danone, Laf L'Oréal, Crédit Lyonnais, BIAO Côte d'Iv Bridge Bank CI, Orange, Total, BC Commission de l'UEMOA, etc.), il crée Ter Consulting en vue d'accompagner particulièrement les organisations africa Grâce à une approche et une méthodo d'accompagnement spécifique particulièrement adaptée à l'environne africain, plusieurs organisations / parten font désormais confiance à Teranga Consu et parmi lesquels figurent le CESAG.*

Pour toute information, contactez :

- ***M. Abdoulahy DICKO***

Tél : +221 77 779 36 67.

Email : abdoulahydicko@cesag.edu.sn

- ***Mme Aby SANE***

Tél : +221 77 506 56 44

Email : aby.sane@cesag.edu.sn

CESAG · LABORATOIRE DE RECHERCHES ÉCONOMIQUES ET MONÉTAIRES · ESMT · GIM UEMOA · MSC MicroSave Consulting · TERANGA CONSULTING. · STACHANOV · Financial Afrik · YALI REGIONAL LEADERSHIP CENTER WEST AFRICA • DAKAR