Session 1 : Management et politique proactive du Cybersécurité

Formateur

Anas Abou El Kalam, Professeur à l'Université Cadi Ayyad - ENSA, professeur associé à l'Institut National Polytechnique (INP) de Toulouse – maître de conférences à l'École Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Electronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications (ENSEEIHT). Chercheur à l'Institut de Recherche en Informatique de Toulouse-France, habilité à diriger des recherches dans le domaine de « la sécurité des réseaux et de systèmes critiques». Docteur en «politiques de sécurité et modèles » au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes LAAS-CNRS, Président de l'Association Marocaine de confiance Numérique (AMAN), Conseiller sécurité SI du CMRPI.

Animatrice

Mariem Alaoui Benhachem, Experte en audit interne et contrôle interne, certified internal auditor.
Mariem Alaoui Benhachem est diplômée de Sciences Po Paris (master finance) et de l'Université Al Akhawayn (BBA), et titulaire du certificat international de spécialisation en audit interne certified internal auditor (The Institute of Internal Auditors, USA) et du certificat fraud risk management (Université de Paris Dauphine et Association of Certified Fraud Examiners).
Elle dispose d'une solide expérience en audit & contrôle internes, ayant occupé les postes d'auditrice interne senior, de chef de mission d'audit et de contrôleur interne et financier senior au sein d'entreprises de tailles variées dans un contexte international et multiculturel.

Ateliers nationaux et Séminaires de formation de Cybersécurité

Sous l'égide

Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie, du Commerce, de l'Investissement et de l'Economie Numérique

المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة والإستثمار والإقتصاد الرقمي

CMRPI
المركز المغربي للأبحاث المتعددة التقنيات و الابتكار
Le Centre Marocain de Recherches Polytechniques et d'Innovation

CNLCC

La Campagne Nationale de Lutte Contre la Cybercriminalité CNLCC 2017

Hôtel MAMORA – Kénitra
21, 22 et 23 Février 2017

Session 1 : Management et politique proactive du Cybersécurité

Programme du Mardi 21 Février 2017

Matin	**Séances 1 - M. ABOU EL KALAM** Management de la sécurité et des risques : - Gouvernance de la sécurité de l'information - Gestion et analyse des risques - Politique relative au personnel - Aspects juridiques et conformité - Plan de Continuité d'Activité
Après-midi	**Séances 2 - M. ABOU EL KALAM** Normes internationales autour de l'Audite : - Mise en place d'un SMSI : ISO/IEC 27001 (2013) - Bonnes pratiques de gouvernance des systèmes d'information ISO/IEC 27002 (2013) - Gestion des risques ISO/IEC 27005 (2011) **Séances 3 - M. ABOU EL KALAM** Les architectures et les Framework de Sécurité : - Les modèles de sécurité - Conception et composantes Système - L'accréditation et la certification des systèmes - Les vulnérabilités d'architecture

Programme du Mercredi 22 Février 2017

Matin	**Séances 4 - M. ABOU EL KALAM** Sécurité des actifs et des biens : - Cycle de vie de l'information - Gestion des médias - Contrôles de sécurité **Séances 5 - M. ABOU EL KALAM** Contrôle des accès logiques : - Cycle de vie de l'information - Gestion des médias - Contrôles de sécurité
Après-midi	**Séances 6 & 7 - M. ABOU EL KALAM** Test & évaluation de la sécurité : - Gestion des accès - Identification et authentification - Autorisation - Traçabilité

Session 1 : Management et politique proactive du Cybersécurité

Programme du Jeudi 23 Février 2017

Matin	**Séminaire animée par Mme. ALAOUI BENHACHEM** L'audit interne comme prestataire interne d'assurance de la maîtrise des risques liés à la cybercriminalité/conformité
Après-midi	**Table ronde d'experts animée par M. ABOU EL KALAM** Mise en place de politique de cybersécurité au Maroc, les contraintes, les défis, les recommandations

Déroulement des journées

Mardi 21 Février 2017

Matin	**09h00 à 10h00** Accueil et inscription des participants avec thé d'accueil	**10h00 à 12h00** Séance 1	
12h00 à 14h00 Pause Déjeuner			
Après midi	**14h30 à 15h45** Séance 2	**15h45 à 16h00** Pause-café	**16h à 17h15** Séance 3

Mercredi 22 Février 2017

Matin	**09h00 à 10h20** Séance 4	**10h20 à 10h40** Pause-café	**10h40 à 12h00** Séance 5
12h00 à 14h00 Pause Déjeuner			
Après midi	**14h30 à 15h45** Séance 6	**15h45 à 16h00** Pause-café	**16h à 17h15** Séance 7

Jeudi 23 Février 2017

Matin	**09h00 à 10h20** Séminaire	**10h20 à 10h40** Pause-café	**10h40 à 12h00** Séminaire
12h00 à 14h00 Pause Déjeuner			
Après midi	**14h30 à 15h45** Table ronde	**15h45 à 16h00** Pause-café	**16h à 17h15** Synthèse