

Session 2 : Analyse en profondeur des nouveaux vecteurs de la cybercriminalité

Formateurs

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.

Khalid Chougali, Professeur universitaire à l'Université Ibn Tofail - Kénitra, Chercheur en sécurité informatique.

Animateur

Elmehdi Erroussafi, Expert Telecom, Spécialiste CORE NETWORKS, DATA and Value Added Services, Président de la délégation régionale de Casablanca du Centre Marocain de Recherches Polytechniques et d'Innovation, Ingénieur Réseaux et Télécom de l'école TELECOM Saint Etienne Groupe TELECOM France, Chercheur en sécurité des télécoms. Formateur certifié DALE CARNEGIE.

Ateliers nationaux et Séminaires de Formation de Cybersécurité et Lutte Contre la Cybercriminalité

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 والاستثمار
والاقتصاد الرقمي



المركز المغربي للأبحاث المتعددة التقنيات والابتكار

Le Centre Marocain de Recherches Polytechniques et d'Innovation

www.cmrpi.ma



La Campagne Nationale de Lutte Contre la Cybercriminalité
Maroc 2014-2017

4^{ème} édition

Session 2

Analyse en profondeur des nouveaux
vecteurs de la cybercriminalité

AGENDA

28 Février, 01 et 02 Mars 2017

Session 2 : Analyse en profondeur des nouveaux vecteurs de la cybercriminalité

Programme du Mardi 28 Février 2017

Matin	Séances 1 - M. ABOU EL KALAM Les nouveaux vecteurs d'attaque cybercriminelle <ul style="list-style-type: none"> - APT - Spear phishing - Whaling - Ransomware
Après-midi	Séances 2 - M. CHOUGDALI Ethical hacking <ul style="list-style-type: none"> - Footprinting & reconnaissance - Scans du réseau - Déni de service - Vols de session - Sniffing
	Séances 3 - M. CHOUGDALI Ethical hacking <ul style="list-style-type: none"> - Trojans & Backdoors - Virus & vers - rootkits - Ingénierie sociale

Programme du Mercredi 01 Mars 2017

Matin	Séances 4 & 5 - M. ABOU EL KALAM Analyse en profondeur des vulnérabilités les plus utilisées <ul style="list-style-type: none"> - Web Enjeux sécuritaires du cloud, <ul style="list-style-type: none"> - Virtualisation & Sécurité - Défis, - bonnes pratiques - Risques, Attaques, menaces... - Le Cloud vu par NIST - Les travaux de la Cloud Security Alliance (CSA) - La sécurité du Cloud Computing selon l'ENISA
	Sécurité du Big data <ul style="list-style-type: none"> - Le Big data - Risques, Attaques, menaces - Analyse approfondie de quelques attaques Sécurité des objets connectés <ul style="list-style-type: none"> - Défis - Analyse approfondie de quelques attaques - Mesures de sécurité

Session 2 : Analyse en profondeur des nouveaux vecteurs de la cybercriminalité

Programme du Mercredi 01 Mars 2017

Après-midi	Séances 6 & 7 - M. CHOUGDALI Analyse en profondeur des vulnérabilités les plus utilisées <ul style="list-style-type: none"> - DNS - Mail - DHCP
------------	--

Programme du Jeudi 02 Mars 2017

Matin	Séminaire animée par M. ERROUSSAFI Cybercriminalité dans les télécommunications, Internet des Objets, Systèmes d'exploitation mobile
Après-midi	Table ronde d'experts animée par M. ABOU EL KALAM Mise en place d'un programme de sensibilisation interne aux bonnes pratiques de cybersécurité

Déroulement des journées

Mardi 28 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 01 Mars 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 02 Mars 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