

SÉMINAIRE

DÉVERROUILLER LES SECRETS DE LA CYBERSÉCURITÉ: OUTILS ET TECHNIQUES AVANCÉS POUR LES PROFESSIONNELS DE LA CYBERSÉCURITÉ

26 – 28 Janvier 2026 | Novotel Hotel | Casablanca, Royaume Du Maroc

Jour 1: Lundi 26 Janvier 2026:

08:00 - 09:00	Inscription et Café de bienvenue
09:00 – 10:30	<u>Première Séance:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Principaux incidents de cybersécurité en 2025 - Le panorama des menaces– État de la cybersécurité dans les pays arabes et au Maroc - Modèles de menace: MITRE ATT&CK et D3FEND - Contrôles de cybersécurité : SANS V8, ANSSI 42 règles d’hygiène
10:30 – 10:45	Pause-Café
10:45 – 12:00	<u>Deuxième Séance:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Outils GRC open source - Outils d’évaluation de la CISA - Analyse statique des fichiers PDF et Office - Analyse des modèles et cas d’usage des règles YARA
12:00 – 12:15	Pause-Café
12:15 – 13:30	<u>Troisième Séance:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Études de cas réels: <ul style="list-style-type: none"> a. Attaques sur plateformes OS b. Attaques Web c. Attaques par courriel d. Ingénierie sociale e. Attaques sans fil f. Attaques par web shell g. API et fuites d’information : cas de Facebook - Travaux pratiques : Simulation d’attaque sur DVWA
13:30	Déjeuner

Jour 2: Mardi 27 Janvier 2026:

08:00 - 09:00	Café de bienvenue
09:00 – 10:30	<u>Première Séance:</u> <ul style="list-style-type: none">- Techniques de suppression et de récupération de données – démonstrations- Cryptographie et signatures numériques- Vulnérabilité de BitLocker et techniques de contournement- Cycle de vie d'une attaque
10:30 – 10:45	Pause-Café
10:45 – 12:00	<u>Deuxième Séance:</u> <ul style="list-style-type: none">- Contrôles et techniques préventives contre les APT- Outils & techniques de « Sandboxing » et d'évasion- Techniques avancées avec OWASP ZAP
12:00 – 12:15	Pause-Café
12:15 – 13:30	<u>Troisième Séance:</u> Travaux pratiques: Utilisation d'outils open source pour scanner des applications Web et analyse dynamique d'une application Web ou mobile
13:30	Déjeuner

Jour 3: Mercredi 28 Janvier 2026:

08:00 - 09:00	Café de bienvenue
09:00 – 10:45	<u>Première Séance:</u> <ul style="list-style-type: none">- Sécurité de l'infrastructure- Réaliser un test de préparation face aux rançongiciels- Attaques physiques et remédiation – « Rubber Ducky » et câbles O.MG- Durcissement des systèmes : outils et démonstrations- Enrichissement des logs avec SYSMON
10:45 – 11:00	Pause-Café

11:00 – 12:15	<u>Deuxième Séance:</u> <ul style="list-style-type: none"> - L'IA en cybersécurité : <ul style="list-style-type: none"> a. Intégration de CHATGPT avec KALI b. Prompts CHATGPT pour la reconnaissance et le scan c. CHATGPT pour l'ingénierie sociale d. Réalisation d'attaques Web avec CHATGPT e. Cas d'usage de l'IA pour l'OSINT - Mise en œuvre, configuration et usage optimal de MISP (Malware Information Sharing Platform)
12:15 – 12:30	Pause-Café
12:30 – 14:00	<u>Troisième Séance:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Solutions SIEM open source – WAZUH - IA appliquée à BURP et WAZUH - Clôture et recommandations
14:00	Déjeuner

L'intervenant



M. JEAN-MICHEL KAOUKABANI
ARCSHIELDS, DIRECTEUR

Jean-Michel est l'ancien responsable du Département de la Sécurité de l'Information au sein du Groupe Banque Byblos.

Il est Auditeur Certifié des Systèmes d'Information (CISA) de l'ISACA, enseignant à l'Université Saint-Joseph – ESIB et à l'École Nationale d'Administration (ENA) au Liban, ainsi que formateur en cybersécurité et membre du comité technique auprès de l'Union des Banques Arabes.

Jean-Michel a successivement occupé les postes de Responsable de l'Audit Informatique, Responsable du MIS (Système d'Information de Gestion) et Responsable de la Sécurité de l'Information au sein du Groupe Banque Byblos. Il a récemment été nommé Directeur de la société de cybersécurité ArcShields.

Il est diplômé de l'école d'ingénieurs française, l'École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI), et titulaire d'un diplôme en Économie de l'Université Saint-Joseph.

Jean-Michel est un professionnel des systèmes d'information depuis plus de 20 ans, dont 19 années dans la sécurité de l'information et l'audit informatique dans le secteur financier.

Il est certifié en scan de vulnérabilités, expert dans la mise en oeuvre d'une architecture de sécurité d'entreprise, l'évaluation des risques, les CSIRT, investigation informatique, l'audit informatique et les tests d'intrusion. Il enseigne et donne des conférences sur les normes de sécurité et les bonnes pratiques dans des universités et organismes gouvernementaux.