

---

## Rachid ZENNOU

**PhD, Certifié ISO/IEC 27005 Risk Manager / 27001 Lead Implementer**

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rachid-zennou-phd-323740a7/>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Rachid-Zennou>

Tel : 06 26 15 36 67

Email : rachid.zennou@gmail.com

Adresse : Poissy, 78300, Île-de-France.

Mobilité : France (à distance), Île-de-France (Hybride).

---

### Formations et Diplômes :

- **Doctorat en informatique**, Université de Paris, France. **Mention : Très Honorable.**  
Sujet : Méthodes algorithmiques pour la vérification de la consistance dans les systèmes distribués.
  - **Master en Cryptographie et Sécurité de l'Information**, Faculté des Sciences Rabat, Maroc.  
**Mention : Bien.**
  - **Licence en Sciences et Techniques**, Faculté des Sciences et techniques Er-Rachidia, Maroc.  
Option : Génie Informatique. **Mention Bien, (Majorant de la promotion).**
- 

### Certifications :

- Certification **ISO/IEC27005 Risk Manager**.
  - Certification **ISO/IEC27001 Lead Implementer**.
- 

### Expériences professionnelles :

- **Avril 2023 – Aujourd'hui : Consultant Cyber sécurité GRC, Abeille Assurances - AEMA Groupe (ex. Aviva), Île-de-France, France.**
  - Analyse et suivi des risques projets/tiers/applications (EBIOS RM, Agile Risk Manager ALL4TEC).
  - Gestion/Contrôle des tiers DORA (CyberVadis).
  - Traitement des tickets/demandes sécurité sur JIRA (Ouvertures des flux, Règles Firewall, Annexes sécurité des contrats, Exceptions/dérogations sécurité, validation architectures...).
  - Revue et validation des documents sécurité (procédures, questionnaires, Plan de sécurité...).
  - Gestion des demandes d'ouverture de flux sur AlgoSec (PaloAlto).
  - Validation Cloud (Scan CISCAT, Questionnaire Analyse de Risques, Tests d'intrusion...).
  - Suivi et exécution des actions découlant de l'audit interne.
  - Intervenir en conseil sur la sécurité des projets (ISP).
  - Participation/suivi des comités «Architecture Review Board »
  - Revue des Normes internes (API, WebApps, IA, Cloud, Architecture...)
  - Sensibilisation Cyber sécurité.
  - Etc...
- **Septembre 2021 – Mars 2023: Consultant Cyber sécurité GRC, BNP Paribas, Île-de-France, France.**
  - Intégration de la sécurité dans les projets.
  - Renforcement de la sécurité des applications RUN (en production).

- Revues Sécurité applications RUN/Projets et proposition des plans de remédiation.
  - Analyse et gestion de risques (méthode spécifique au client).
  - Conformité exigences.
  - Evaluation des prestataires et fournisseurs.
  - Evaluation de la conformité Cyber sécurité vis-à-vis de référentiels internes et externes.
  - Définition et Suivi des plans d'actions de sécurité.
  - Sensibilisation à la sécurité.
  - Animation des réunions/Préparation des comités et reporting.
  - Mise à jour des tableaux de bord de sécurité de l'information et autres documents opérationnels.
  - Mise à jour des normes de sécurité internes et des procédures existantes.
  - Contribution aux activités quotidiennes de l'équipe.
  - Mise en place et réalisation des projets de recherche [Crédit d'impôt recherche \(CIR\)](#).
  - Veille scientifique sur les sujets cyber sécurité.
  - Etc...
- **Avril 2019–Juin 2021 : Consultant sécurité informatique, TECHNOLOGIA, Île-de-France, France.**
    - Consulting en Cyber sécurité :
      - Analyse des besoins opérationnels en Sécurité de l'Information des clients.
      - Mise en place de cartographies des risques.
      - Analyse de risques (ISO27005, EBIOS).
      - Réalisation des actions d'assistance Sécurité sur des projets.
      - Proposition des préconisations et des recommandations sur l'amélioration de la sécurité.
      - Suivi de la gestion des vulnérabilités, des recommandations issues des audits et des contrôles de sécurité, suivre les plans de remédiation
      - Définition, mise en place et vérification de la bonne application des normes, des méthodes, des outils et des référentiels.
      - Création de contenu de sensibilisation, formation et sensibilisation à la cyber sécurité.
      - Mise à jour les bases de connaissances et procédures et rédaction des procédures et des rapports.
      - Calcul et présentation des indicateurs et reporting.
    - Coordination et coaching des consultants juniors.
    - Management d'une équipe sur des thématiques de sécurité informatique et Machine Learning.
    - Etc...
- **Avril 2017– Juin 2021 : Chercheur en sécurité informatique / Vérification des systèmes distribués, Institut de Recherche en Informatique Fondamentale (IRIF), Île-de-France, France.**
    - Mise en place et initiation des projets de recherche sur la sécurité informatique.
    - Travaux de recherche sur les sujets Cybersécurité et Vérification des systèmes distribués
    - Rédactions et publications des articles scientifiques dans des journaux/conférences bien classés.
    - Présentation des travaux de recherche aux conférences.
    - Participation aux séminaires nationaux/internationaux.
- **Septembre 2016-Mars 2017 : Ingénieur GRC & Chercheur en sécurité informatique, Freelance.**
    - Conformité à ISO27001.
    - Audit de la sécurité des systèmes d'information :

- Audit organisationnel, physique et Analyse des risques (ISO27001/ISO27002, EBIOS, ISO 27005).
- Audit technique, de configuration et d'architecture.
- Tests d'intrusions (Pentest).
- Proposition des recommandations organisationnelles et des solutions techniques.
- Rédaction des rapports d'audits.
- Ingénierie sociale : développement et préparation des scénarios de Phishing ;
- Formation en sécurité informatique et sensibilisation.
- Accompagnement et conseils aux jeunes chercheurs et doctorants sur la méthodologie de recherche et les publications scientifiques.
- **Juillet-Septembre 2016** : Stage professionnel, IT6 Consulting, Rabat, Maroc.
  - Mise en place d'un SIEM (Security Information and Event Management) Alienvault : Installation de VMware ESXi. Installation, configuration et test du SIEM.
  - Participer à des missions d'accompagnement à la certification ISO27001 chez des clients.
  - Conformité aux exigences ISO27001 et aux bonnes pratiques ISO27002.
- **Mars-Juin 2016** : Projet de Fin d'études de Master, DXC Rabat Maroc.
  - Analyse des risques avec ISO27005 et EBIOS.
  - Pentest des applications Web, Rédaction des rapports de PENTEST, etc...
  - Conformité à la loi 09-08 (Equivalent RGPD au Maroc).
  - Mise en place d'un contrôleur de domaine et des stratégies de groupe GPO.
  - Initiation à la sécurité des Active Directory (Windows Server : 2003, 2008 et 2012).
  - **Outils** : Burp suite professionnel, OWASP ZAP, Nmap, Nessus, Metasploit, Script python etc...

### Compétences :

- **Sécurité informatique** : Sécurité (Application, Réseau, Web et Système), Management de la sécurité (ISO 2700X, EBIOS, EBIOS RM), Audit sécurité (Pentest, Organisationnel, de configuration...).
- **Systèmes distribués** : Spécifications, vérification et sécurité.
- **Cryptographie** : Crypto-systèmes symétriques et asymétriques, signature électronique, PKCS (Public-Key Cryptography Standards).
- **Langages de programmation** : VB.NET, C, C++, Java, Python.
- **Divers** : OS (Windows, Linux, Mac), Cloud (Azure, AWS, Cloud privé), API, Suite Ms Office, Latex, Jira, AlgoSec, Palo Alto, Ms Project, ServiceNow, Mitre Att&ck, DORA, Agile Risk Manager (ARM ALL4TECH), Bonnes pratiques ANSSI, NIST Framework, RGPD, EBIOS RM.

### Formations Supplémentaires :

- Sécurité des applications Web (OWASP Top 10) par I. ABOUNASR (EY, France).
- Famille ISO 27000 et EBIOS, par N. BOUHADIOUI (Orange, France).
- Cartes à puces et JavaCard par J.L. LANET (Cryptis, Limoges, France).
- Sécurité des applications Web et l'ingénierie sociale par M. BOUMEDIANE (Ziwit France).
- École d'été "Marktoberdorf Summer School" sur les thèmes « **Engineering Secure and Dependable Software Systems** » et « **Logical Methods for Safety and Security of Software Systems** », Munich, Allemagne.

---

### Animations scientifiques :

- Membre de comité d'organisation de l'école de printemps « **METIS** » et la conférence internationale « **NETYS** » depuis 2017 jusqu'à 2019.
- Membre de comité d'organisation de la 6<sup>ème</sup> édition des « **Ateliers de communication et la journée interculturelle Maroc-Américaine** » en 2014 à la FST Er-rachidia, Maroc.

---

### Langues :

**Tamazight** : Maternelle

**Français** : Courant

**Anglais** : Courant

**Arabe** : Courant

---