# Killian Zhou

# Consultant cybersécurité

Paris - Bac + 5 - Ingénieur généraliste du numérique spécialisé en cybersécurité



Secteur public, Secteur luxe

# Langues

Français maternel, anglais C1

# Certifications

- IELTS 7.5/9 TOEIC 945/990 (Anglais C1) - 2024
- Certification OSCP Offensive Security Certified Professional -2023
- Certification PNPT Practical Network Penetration Tester - 2022
- Certification PMPA Practical Mobile Pentest Associate - 2024
- Certification PMRP Practical Malware Research Professional -2024
- Azure AI Microsoft Fundamentals - 2024
- SST Sauveteur Secouriste du Travail - 2025

# Compétences

- · Gestion des risques
- Animation et organisation d'exercice de crise
- · Sécurité réseau AD web
- Analyse de malware
- Sécurité hardware
- · Développement logiciel web embarqué

# **Expériences**

CGI Business Consulting - Consultant cybersécurité / Depuis 2023 Analyse de risques cybersécurité

- Réalisation de plus de 40 analyses de risques selon les méthodes EBIOS 2010 et EBIOS Risk Manager dans divers environnements IT, dont pour des systèmes d'intelligence artificielle générative.
- · Animation des atelier d'intégration de la cybersécurité dans différents types de projet IT pour développer une approche globale de gestion des risques.

#### Tests d'intrusion

- Réalisation de tests d'intrusion en boîte grise sur des applications web, identification des vulnérabilités et exploitation des failles tant côté client que serveur.
- Rédaction de rapports détaillés, incluant des preuves de concept des vulnérabilités découvertes, accompagnés de mesures de remédiation pour garantir une atténuation maximale des risques.

#### Kit d'exercice de crise

- Élaboration d'un scenario et d'un kit méthodologique pour l'organisation d'exercices de crise cyber en français et anglais.
- Animation d'exercices simulant des scénario d'attaque cyber pour les équipes dirigeantes et techniques, évaluant leur capacité à gérer des crises en temps réel.

#### Analyse de logiciels non standards

- Evaluation du niveau de menace de logiciels non standard sur la base d'indicateurs logiciels statiques et dynamiques.
- Développement de l'automatisation du processus de reporting.

## Brain Security - Développeur Full-Stack / 2022 - 2023

- Refonte de 90% de l'application web NextJS TypeScript pour la formation en cybersécurité, utilisée par plus de 1000 utilisateurs dans 5 entreprises européennes.
- Sécurisation de l'application administrative pour prévenir les accès non autorisés et protéger les données sensibles des utilisateurs.

#### **Formation**

- Diplôme d'ingénieur Cybersécurité SI et Gouvernance à l'EFREI Paris Université Panthéon-Assas accrédité par la CTI
  - ISO27001, RGPD, Architecture sécurisée, administration des systèmes et réseaux, sécurité cloud, programmation en C/C++, Python.
- Semestre d'échange à Asia Pacific University Kuala Lumpur

### **Contact**

Tel: +33 X XX XX XX XX | Mail: zhouefr@gmail.com | linkedin.com/in/zhou-killian/