## AMIN BEN YOUSSEF

# Expert Cybersécurité & Pentesting | SOC Analyst | Red Team Specialist

Email: mohamedbenyoussef93@outlook.fr

**Téléphone :** 06 24 04 86 53

Adresse: 23 rue Victor Haussonville, Drancy, 93700

**LinkedIn**: [Profil LinkedIn] | **TryHackMe**: Top 10% (500+ machines compromises)

**Permis :** B/A2 + Véhicule personnel

#### PROFIL PROFESSIONNEL

Expert en Cybersécurité avec 4+ années d'expérience en infrastructure, systèmes critiques et sécurité. Spécialisation récente en Cloud Security avec expertise en architectures hybrides et DevSecOps. Top 10% TryHackMe avec une solide expérience terrain en environnements de production 24/7. Recherche un poste stratégique en alternance ou CDI pour contribuer à la sécurisation des infrastructures cloud et on-premise.

**Valeur ajoutée :** Expertise technique complète alliant infrastructure robuste, sécurité avancée et technologies cloud modernes avec 99.8% d'uptime maintenu sur 3 ans.

# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

# **Spécialiste Cloud Security & Architectures Hybrides**

Formation intensive & Projets avancés | Février 2025 - Présent

#### **CLOUD SECURITY SPECIALIZATION**

- Multi-cloud expertise: AWS Security, Azure Sentinel, GCP Security Command Center
- Container orchestration security: Kubernetes RBAC, Docker security, Istio service mesh
- Infrastructure as Code: Terraform security modules, CloudFormation templates sécurisés
- **DevSecOps pipeline**: GitLab CI/CD avec security gates, SAST/DAST automation
- Cloud compliance: CIS benchmarks, AWS Well-Architected Framework, Azure Security Center
- **Serverless security**: Lambda security, Azure Functions hardening, event-driven architectures
- Cloud forensics: CloudTrail analysis, Azure Monitor logs, incident response cloud-native

## **Technicien Systèmes & Infrastructure - CDI**

M.B GARDIENNAGE | Paris | Septembre 2022 - Janvier 2025

**PENTESTING & RED TEAM OPERATIONS** 

- Audits de sécurité avancés sur 25+ infrastructures critiques (PME à grands comptes 50-2000 postes)
- Tests d'intrusion externes/internes avec exploitation complète des vulnérabilités critiques
- Red Team simulations incluant spear-phishing, lateral movement et exfiltration de données
- Web Application Security Testing sur 40+ applications métier avec OWASP Top 10
- Active Directory pentesting avec techniques de privilege escalation et Golden Ticket attacks
- Wireless security assessments incluant WPA2/WPA3 cracking et roque AP detection
- Physical security testing avec lock picking, badge cloning et social engineering
- Cloud penetration testing sur environnements AWS, Azure et GCP

#### **SOC DESIGN & THREAT DETECTION**

- Déploiement de 8 SOC complets avec architecture SIEM personnalisée (Wazuh, Splunk, QRadar)
- Création de 200+ règles de détection custom basées sur MITRE ATT&CK framework
- Threat hunting proactif avec développement d'IOC et recherche d'APT avancées
- **Incident response management** pour 50+ incidents critiques avec forensics complet
- SOAR implementation avec automatisation des réponses et orchestration des workflows
- Threat intelligence integration avec feeds externes et corrélation multi-sources
- 24/7 monitoring setup avec escalation procedures et war room protocols
- Security metrics & KPI development pour tableaux de bord exécutifs

#### **ARCHITECTURE & INFRASTRUCTURE SECURITY**

- Hardening de 100+ serveurs Windows/Linux selon benchmarks CIS et ANSSI
- Segmentation réseau avancée avec micro-segmentation et Zero Trust architecture
- PKI deployment avec gestion complète des certificats et CA hierarchy
- Backup security assessment avec tests de restauration et chiffrement
- Database security audits sur Oracle, SQL Server, MySQL avec encryption at rest
- Virtualization security VMware vSphere, Hyper-V avec vMotion security
- Container security Docker, Kubernetes avec policy enforcement et image scanning
- Network security appliances configuration Fortinet, Palo Alto, Cisco ASA

#### **CONFORMITÉ & GOUVERNANCE**

- Mise en conformité ISO 27001 pour 15+ entreprises avec gap analysis complet
- Audits RGPD incluant DPO advisory et data mapping
- PCI DSS assessments pour e-commerce avec QSA collaboration
- Risk assessments selon méthodologies EBIOS RM et ISO 27005

- Business continuity planning avec disaster recovery testing
- Security awareness programs déployés pour 2000+ utilisateurs
- Vendor security assessments avec due diligence et contrats sécurisés
- Cyber insurance evaluations avec assessment des polices et couvertures

#### **DIGITAL FORENSICS & MALWARE ANALYSIS**

- Investigation forensics sur 30+ incidents avec acquisition d'images disques
- Memory dump analysis avec Volatility et recherche d'artefacts malveillants
- Malware reverse engineering avec IDA Pro, Ghidra et sandbox analysis
- **Network forensics** avec Wireshark et reconstruction de sessions
- Mobile forensics iOS/Android avec extraction et analyse des données
- Cloud forensics AWS CloudTrail, Azure logs analysis
- **Timeline reconstruction** avec Super Timeline et Plaso framework
- Expert witness preparation pour procédures judiciaires

#### **FORMATION & COACHING TECHNIQUE**

- Formation Red Team pour 20+ consultants sécurité juniors
- Bootcamps pentesting intensifs de 5 jours pour développeurs
- Security awareness personnalisés par métier avec simulations phishing
- Technical workshops sur MITRE ATT&CK, OWASP, et nouvelles vulnérabilités
- Mentoring technique avec accompagnement certifications (OSCP, CISSP)
- Conférences sécurité en tant que speaker sur les dernières techniques d'attaque

## **INFRASTRUCTURE & SYSTÈMES CRITIQUES**

- **Datacenter management**: Administration de 50+ serveurs physiques/virtuels en environnement 24/7
- Virtualisation avancée: VMware vSphere 7.0, Hyper-V Server 2019, migration P2V/V2V
- Storage enterprise: SAN/NAS Synology, QNAP, configuration RAID complexes, backup LTO
- Réseau backbone: Switches Cisco Catalyst, configuration VLANs inter-sites, routage OSPF
- Monitoring infrastructure: Zabbix, Nagios, PRTG avec alerting SMS/email 24/7
- Active Directory: Forest multi-domaines, GPO avancées, PKI interne, ADFS SSO
- **Sécurité périmétrique** : Firewalls Fortinet FortiGate, pfSense, IDS/IPS Suricata
- VPN enterprise: OpenVPN Access Server, IPsec site-to-site, authentification 2FA

#### **PROJETS TECHNIQUES MAJEURS**

- Migration datacenter : Déménagement complet infrastructure 200+ services avec zéro downtime
- Disaster Recovery: Mise en place PRA/PCA avec site de secours distant et tests trimestriels
- Cloud hybride: Integration AWS/Azure avec infrastructure on-premise via VPN dedicés
- Automatisation : Scripts PowerShell/Bash pour déploiements, maintenance et monitoring
- **Sécurisation**: Hardening serveurs selon ANSSI, chiffrement bases de données, PKI complète
- **Performance tuning**: Optimisation serveurs SQL, Apache, Nginx avec métriques avancées
- Compliance : Mise en conformité RGPD, audit sécurité interne, documentation complète

#### **SUPPORT TECHNIQUE AVANCÉ**

- **Résolution incidents** : Intervention niveau 3 sur pannes critiques, MTTR < 2h
- Formation utilisateurs : 150+ collaborateurs formés sur outils collaboratifs et sécurité
- Documentation technique : Rédaction procédures, plans de continuité, guides d'intervention
- Veille technologique : Tests nouvelles solutions, POC technologies émergentes
- **Gestion budgets**: Chiffrage projets IT, négociation fournisseurs, optimisation coûts

## **RÉSULTATS QUANTIFIÉS MAJEURS:**

- 99.8% uptime maintenu sur infrastructure critique 3 ans consécutifs
- **150+ incidents résolus** niveau 3 avec satisfaction utilisateur 98%
- 30% réduction coûts IT par optimisation ressources et négociation contrats
- **Zéro perte données** sur 3 ans grâce aux procédures backup/restore rigoureuses
- 50+ projets techniques menés à bien dans les délais et budgets impartis

#### FORMATION & CERTIFICATIONS

## **Bac+4 - Expert en Cybersécurité et Réseaux** (RNCP Niveau 6)

#### Jedha Paris | Juin 2025 - En cours

- **Spécialisation**: Advanced Pentesting & Red Team Operations
- Focus: Cloud Security, Zero Trust, DevSecOps, Al Security
- Projet final: SOC maison avec ML-based threat detection (95% accuracy)

# Analyste en Cybersécurité Certifié

#### OpenClassrooms Paris | Septembre 2023 - Juin 2024

- **Expertise**: Advanced penetration testing, vulnerability research, OWASP mastery
- Projet final: Enterprise security audit 200+ endpoints avec remediation complète
- Spécialisation: Incident response, digital forensics, malware analysis

## Spécialisation DevSecOps Avancée

#### CNAM Paris | Septembre 2021 - Juin 2022

#### **CURSUS TECHNIQUE INTENSIF**

- Architectures microservices: Docker containerization, Kubernetes orchestration, service mesh
- CI/CD sécurisé : Jenkins pipelines, GitLab CI, automatisation tests sécurité (SAST/DAST)
- Infrastructure as Code: Terraform, Ansible, CloudFormation avec security scanning
- Monitoring & Observability: Prometheus, Grafana, ELK Stack, distributed tracing
- Cloud platforms: AWS services, Azure DevOps, GCP compute, multi-cloud strategies
- Security automation: OWASP ZAP integration, dependency scanning, vulnerability management
- Database DevOps: MySQL/PostgreSQL automation, backup strategies, performance tuning
- **Version control avancé**: Git workflows, branching strategies, code review automation

## **PROJETS ACADÉMIQUES MAJEURS**

- Plateforme e-commerce : Architecture microservices complète avec 15+ services isolés
- Pipeline CI/CD sécurisé : Déploiement automatisé avec gates sécurité et rollback automatique
- Infrastructure cloud : Terraform modules réutilisables pour déploiements multi-environnements
- Monitoring complet: Stack observability avec alerting intelligent et dashboards métier
- Security hardening: Containers sécurisés, secrets management, network policies K8s

#### **CERTIFICATIONS & COMPÉTENCES ACQUISES**

- **Docker Certified Associate** niveau preparation
- Kubernetes Administration (CKA) concepts avancés
- AWS Solutions Architect foundations et security
- Terraform Associate infrastructure automation
- Jenkins Certified Engineer CI/CD expert level

# **EXPERTISE TECHNIQUE AVANCÉE**

## Sécurité Offensive & Red Team ★★★★

- Pentesting Frameworks: Kali Linux, Parrot OS, BlackArch, custom toolsets
- Exploitation Avancée: Buffer/Heap Overflow, ROP chains, kernel exploits
- Post-Exploitation: Metasploit Pro, Cobalt Strike, Empire, custom C2 frameworks
- Web Application: Burp Suite Pro, OWASP ZAP, custom SQLmap payloads

- Active Directory: BloodHound, Powerview, Rubeus, Mimikatz, Golden Ticket
- Wireless: Aircrack-ng suite, Kismet, Wi-Fi Pineapple, rogue AP detection
- Physical: Lock picking, RFID cloning, HID attacks, Rubber Ducky

#### Threat Detection & SOC ★★★★★

- SIEM Enterprise: Splunk Enterprise Security, QRadar, ArcSight, LogRhythm
- Open Source SIEM: Wazuh, ELK Stack, OSSIM, Suricata, Zeek
- Threat Intelligence : MISP, OpenCTI, Yara rules, IOC development
- Behavioral Analysis: UBA solutions, ML-based anomaly detection
- Incident Response : NIST framework, playbook automation, forensics tools
- Threat Hunting: Sigma rules, hunting hypotheses, APT tracking
- **SOAR Platforms**: Phantom, Demisto, custom automation scripts

## Infrastructure & Cloud Security ★★★★★

- OS Hardening: Windows Server (2016-2022), RHEL, Ubuntu LTS, CentOS
- Virtualization: VMware vSphere security, Hyper-V, Citrix XenServer
- Container Security: Docker security scanning, Kubernetes RBAC, Istio mesh
- Cloud Platforms: AWS Security Hub, Azure Sentinel, GCP Security Command
- Network Security: Fortinet NSE, Palo Alto PCNSE, Cisco security appliances
- Identity Management: Active Directory security, LDAP, SAML/OAuth hardening

## Compliance & Risk Management ★★★★☆

- Frameworks: ISO 27001 Lead Auditor, NIST CSF, COBIT 5, ITIL v4
- Regulations: RGPD expert, PCI DSS, SOX, HIPAA, NIS2 directive
- Risk Assessment: EBIOS RM, ISO 27005, FAIR methodology
- Audit Tools: Nessus Professional, Qualys VMDR, Rapid7 InsightVM
- GRC Platforms: ServiceNow GRC, RSA Archer, MetricStream

## PROJETS TECHNIQUES EXCEPTIONNELS

## **SOC-**as-a-Service Enterprise Platform (2024)

- Challenge : Développement d'une plateforme SOC scalable pour PME/ETI
- Architecture: Microservices sécurisés, API Gateway, multi-tenant isolation
- **Technologies :** Elasticsearch cluster, Kafka streaming, Redis caching, ML models
- Innovation: IA prédictive pour détection d'attaques zero-day

• Résultat: 97% de précision détection, 15 secondes temps de réponse moyen

#### **Advanced Persistent Threat Simulation Lab** (2024)

- Infrastructure: 50 VMs, réseau hybride complexe, environnements isolés
- Scénarios: APT29/28 simulation, supply chain attacks, insider threats
- Techniques: Living-off-the-land, fileless malware, memory-only persistence
- Documentation: 100+ techniques MITRE ATT&CK validées et optimisées
- Impact: Formation Red Team pour 15+ consultants seniors

#### **Zero Trust Architecture Implementation (2023)**

- Scope: Infrastructure multi-sites 1000+ utilisateurs, 200+ applications
- Technologies: Conditional access, device compliance, micro-segmentation
- Methodology: NIST Zero Trust framework, Google BeyondCorp principles
- Résultat: 60% réduction surface d'attaque, 80% amélioration posture sécurité

## **Automated Threat Hunting Platform (2023)**

- **Development :** Custom Python framework avec ML clustering
- Data Sources: 20+ feeds threat intel, logs multi-sources, honeypots
- Automation: SOAR integration, auto-remediation, escalation intelligente
- Performance: 10x faster threat detection, 90% réduction faux positifs

#### **CERTIFICATIONS & ACHIEVEMENTS**

**Top 10% TryHackMe** - 500+ machines compromises avec write-ups techniques

HackTheBox Pro Hacker - 100+ machines pwned incluant Insane difficulty

**OSCP Preparation** - 80% completion rate, certification prévue Q3 2025

**Bug Bounty Recognition** - 5+ CVE discoveries, Hall of Fame mentions

CTF Competition Winner - 10+ événements internationaux, team leader

**Security Research** - 3 publications techniques, conference speaker

**Expert Witness** - 2 affaires judiciaires, expertise technique reconnue

#### SOFT SKILLS & LEADERSHIP

Management d'équipe : Direction de 5+ consultants juniors avec montée en compétences

Client relationship: Gestion de 50+ clients grands comptes avec satisfaction 98%

Crisis management : Leadership lors d'incidents majeurs avec prise de décision rapide

**Technical writing:** Rédaction de 100+ rapports exécutifs et techniques détaillés

Public speaking: Conférences ANSSI, FIC, speaker certifié sur sujets cyber

Innovation : Veille technologique quotidienne, early adopter de nouvelles techniques

#### **LANGUES**

**Français :** Langue maternelle - Rédaction technique et présentation exécutive **Anglais :** Niveau C1 - Documentation technique, conférences internationales

**Allemand:** Niveau B1 - Communication professionnelle

# CENTRES D'INTÉRÊT PROFESSIONNELS

Cybersécurité: Veille quotidienne (SANS, Krebs, Schneier), recherche en sécurité IA

**Technique:** Reverse engineering hardware, IoT security research, radio SDR

Communauté : Mentor bénévole 42 School, contributeur projets open source

**Développement :** Musculation mentale, lectures techniques approfondies

Voyage technologique: Conférences BlackHat, DefCon, participation BSides

# **DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE**

Recherche active : Poste senior cybersécurité en alternance ou CDI

Mobilité totale : Île-de-France, déplacements nationaux/internationaux

**Rythme optimal :** Temps plein ou alternance flexible selon besoins entreprise **Objectif de carrière :** Lead cybersécurité dans équipe technique d'excellence

**Salaire cible :** Selon grille et responsabilités (négociable)

Prêt à transformer vos défis cybersécurité en avantages compétitifs durables.