

contact@yann.cam

+33 6 37 41 42 47

RENNES, FRANCE, *Remote*<https://yann.cam>

FORMATIONS

2009-2012 - Polytech'Nantes | Ingénieur
Diplôme d'ingénieur en Systèmes Informatiques, Logiciels, Réseaux et Sécurité - École Polytechnique de l'Université de Nantes 44000

2007-2009 - DUT Informatique
Diplôme Universitaire de Technologie Informatique - Institut Universitaire de Technologie de Nantes 44000

CONTRIBUTIONS / HoF



Yann CAM (ycam)

CONSULTANT CYBERSECURITE INDEPENDANT
AUDITEUR / PENTESTER / FORMATEUR



« Passionné par la **CyberSécurité** et m'exerçant dans ce domaine depuis le début des années 2000 avec **plus de 10 ans d'expériences professionnelles**, j'interviens à présent en tant que **consultant indépendant, formateur et auditeur** des systèmes d'information. Ces expériences m'ont permis de contribuer à la sécurisation de **plusieurs centaines d'entreprises** au travers de prestations d'**audits** ou de **Bug Bounty**, ainsi que de dispenser des **formations** auprès d'étudiants (écoles d'ingénieurs / collaborateurs d'entreprises). »

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

CONSULTANT CYBERSECURITE INDEPENDANT

2023-Présent

RENNES, FRANCE, *Remote*

Avec une polyvalence dans les domaines de la Cybersécurité, j'exerce à présent en tant que **Consultant Auditeur et Formateur Indépendant**.

- **Auditeur CyberSécurité** : Réalisation d'audits offensifs de tests d'intrusion (interne/externe, boîte-noire/grise/blanche, OSINT) et de configuration pour des cibles web, mobiles, clients-lourds, LAN/DMZ/Wifi, Active Directory, TI industriels (OT/IT)...
- **Formateur CyberSécurité** : Déroulement de formations de sensibilisation ou d'expertise offensive accompagnées de travaux-pratiques sous la forme de challenges / CTFs.
- **Bug Hunter** : chasseur de vulnérabilités sur des plateformes de Bug Bounty.



CONSULTANT CYBERSECURITE SENIOR

2012-2022

SYNETIS – RENNES, FRANCE

Leader des cabinets de conseil indépendants en Cybersécurité français, SYNETIS propose une offre de services à 360° sur les différents domaines de la sécurité des systèmes d'information : Gouvernance, Risque, Conformité des habilitations, Gestion des identités et des accès, Sécurité opérationnelle, Audit (PASSI), SoC, CSIRT/CERT.

Consultant Sécurité Senior : Lead-Tech / Responsable d'Audit / Formateur (2019-2022)

- Orchestration, suivi et réalisation d'audits techniques de tests d'intrusion, d'architecture, de configuration, de code source, *RedTeam*, *phishing*, industriels, cryptanalyse, au sein d'une équipe de 10 auditeurs. Formations et sensibilisation.

Consultant Sécurité Confirmé : Pentester / Lead-Auditor / Analyste (2014-2019)

- Audits de sécurité interne/externe, web, mobiles, clients-lourds, codes-sources, LAN, DMZ, wifi, infrastructure, Active Directory, etc. et interventions *forensic* post-incidents auprès d'entreprises ayant subi des attaques.

Consultant Sécurité : Expert Technique / Architecte Sécurité (2012-2014)

- Expertise et intégration de solutions d'IAM, SSO, MFA, DLP, chiffrement centralisé, fédération, SIEM, conformité des habilitations, gestion de mots de passe, annuaires...



FORMATEUR / ENSEIGNANT VACATAIRE – SECURITE OFFENSIVE ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE L'UNIVERSITE DE NANTES – FRANCE

2016-Présent

Interventions ponctuelles et récurrentes de formations et sensibilisation en Sécurité Offensive (enseignant vacataire) auprès des **étudiants de 5ème année (BAC+5)** du cycle d'Ingénieur en Informatique. Déroulement et présentation de **Cours Magistraux**, animation et suivi de **Travaux Pratiques** sous forme de challenges / énigmes / CTF de sécurité.



PUBLICATIONS



MISC n°125 (2023)
DisseXSion d'un
payload générique

JavaScript for
Hackers (2022)



Mention dans les
crédits de l'ouvrage
de Gareth Heyes

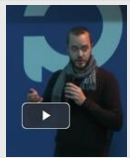


Interview
Télégramme (2022)
Sécurité offensive
Manipulateurs et
sans reproches

Interview de ZDNet
(2020)



Bug bounty, peut-
on en vivre ?



Conférence
Min2Rien (2018)
Adoptez
l'authentification-
forte !

Interview de la
plateforme de Bug
Bounty Yogosha
(2018)



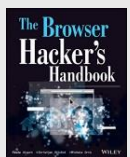
MISC n°98 (2018)
Web authN &
Password reset /
Tour d'horizon de
l'authentification
forte

MISC n°94 (2017)
pfSense : obtention
d'un reverse-shell
root via une XSS



MISC n°89 (2017)
UnSHc : déchiffrer
des scripts Shell
protégés par SHc

GSMag n°34 (2016)
DarkWeb :
Techniques d'anti-
indexation et de
camouflage



The Browser
Hacker's Handbook
(2015)
Citations de travaux
personnels dans
l'ouvrage

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES



CyberSecurity :



- Séduit par le modèle des Bug Bounty, tout en réalisant des missions de tests d'intrusion, *redteam*, *forensic*, sensibilisation (*phishing* / *USB-dropping* / formation), j'effectue une veille intensive (MSF, BeEF, Kali, fuff, Sulley, Nessus, Responder, Burp, Hashcat, BloodHound...).

Pedagogy & writing :



- Avec un fort attrait pour l'enseignement et le partage de connaissances, j'apporte une importance toute particulière à la qualité rédactionnelle des livrables, aux discours de restitution (managériale / technique) et à la vulgarisation / sensibilisation par l'illustration.

Hardening & configuration :



- Suivant une approche de durcissement de la sécurité constante, appuyée par des référentiels reconnus tels que le CIS / ANSSI, j'effectue des audits de configuration pour une multitude de technologies (OS Windows/Linux, services web, SGBD, progiciels, VPN, *firewall*, Active Directory, etc.).

Development / Scripting :



- Bash, Powershell, Python, PHP, Ruby, Go, Java, C/C++... avec de très bonnes bases dans de nombreux langages, je m'adapte de manière polyvalente aux divers développements pour la réalisation d'audits de codes sources et la recherche de vulnérabilités.

Identity & Access Management :



- Mes expériences m'ont amené à déployer, manipuler, comparer et auditer des solutions logicielles de sécurité telles que PingIdentity, ForgeRock, Apereo, PWM, Prim'X, Brainwave, LDAP, Symantec, ILEX, OIM, Wallix, O365, GSuite, etc. me permettant d'apporter conseils aux clients.

Advisories & CVEs :

Développement d'**exploits**, **PoC**, d'**outils**, d'**articles** et **analyses de vulnérabilités** :

- [pfSense 2.0.1 then 2.3.2 Remote root Command Execution \(RCE\)](#)
- [IPFire < 2.19 Update Core 101 XSS to CSRF to Remote Command Execution \(RCE\)](#)
- [IPCop 2.1.5 XSS and RCE \(CVE-2013-7417, CVE-2013-7418\)](#)
- [Smoothwall Express 3.1 \(CVE-2014-9429, CVE-2014-9430, CVE-2014-9431\)](#)
- [ZeroShell <=2.0.RC2 Local File Disclosure to Remote Command Execution \(RCE\)](#)
- [m0n0wall 1.33 CSRF to Remote root Command Execution \(RCE\)](#)

Activités extra-professionnelles :

- Participation active sur les plateformes de Bug Bounty, d'évènements CTF/Wargame et de challenges ([root-me : ycam](#)).
- Arts du Cirque : jonglage (massues, balles, anneaux), bolas, monocycle, balle de contact.