Nicolas V.

Ingénieur sécurité | AppSec, SSDLC, gestion des vulnérabilités et cloud | PCI-DSS, SOC 2, CRA
LinkedIn | GitHub | nclv.pages.dev | Paris, hybride ou télétravail

PROFIL

Ingénieur sécurité issu du développement et du pentest, aujourd'hui côté défense : SSDLC, gestion des vulnérabilités, durcissement du cloud et des pipelines CI/CD, conformité (PCI-DSS, SOC 2, CRA) sur des plateformes de paiement. Ma culture offensive me permet de prioriser les risques réels, et j'accompagne les équipes de développement et de plateforme dans leur correction.

EXPÉRIENCE

Ingénieur sécurité, Ingenico — sept. 2025 - présent

- **Gestion des vulnérabilités :** construction du programme de A à Z : priorisation selon le risque (CVSS, EPSS, KEV, SSVC), OpenVEX pour écarter les faux positifs, workflow Jira avec SLA et reporting, retests automatisés (un test rejouable par vulnérabilité, dans chaque environnement)
- **Sécurité produit :** revues d'architecture, modélisation de menaces et tests d'intrusion sur la plateforme cloud, les terminaux de paiement, la PKI/HSM et la signature électronique : plus de 500 vulnérabilités documentées, chacune avec une preuve de concept (tirée du code source ou testée en environnement réel), une sévérité et une proposition de correctif
- **SSDLC :** intégration de la sécurité au SDLC avec les équipes de développement et de plateforme (plus de 1 300 développeurs) : modélisation de menaces, revue de code, SAST/DAST/SCA en CI, SBOM et signature (SLSA). Pilotage de la campagne de détection de secrets auprès de toutes les équipes en Chine et sur la plateforme cloud
- **Cloud, CI/CD et IAM :** audit de la software factory et de la plateforme cloud : CI/CD, Vault, Okta, Terraform, AWS (IAM, SCP, exposition réseau), Kubernetes, authentification Keycloak (BFF) et fédération OAuth/SAML avec les fournisseurs d'identité externes des clients ; démonstration de chemins d'attaque réels
- **Standards et conformité :** rédaction des standards de sécurité (cryptographie, chaîne d'approvisionnement logicielle, conteneurs, Kubernetes, secrets, CI/CD, agents LLM) et des exigences techniques et éléments de preuve pour PCI-DSS, SOC 2 et CRA ; évaluation des outils de sécurité (Wiz, SonarQube, Burp Suite), déploiement de Burp Suite DAST, suivi des autres déploiements (usage, utilisateurs, moindre privilège)
- **Mentorat :** animation du réseau d'ambassadeurs sécurité (sessions hebdomadaires) et relecture des rapports de pentest externes pour ne transmettre aux équipes que des constats validés ; choix de la plateforme de formation des développeurs (SecureFlag)
- **IA :** recherche de vulnérabilités et tri des CVE assistés par IA, avec validation automatique de la sortie du modèle

Consultant en sécurité offensive et ingénieur logiciel, Calypt/Lexfo — févr. 2022 - août 2025

- Tests d'intrusion web, internes et cloud, red team, phishing et audits de code source (plus de 200 hôtes, plus de 1 600 domaines)
- Audits de configuration et durcissement : Linux, Windows, Okta, GitHub, GitLab, Kubernetes, AWS, GCP, Microsoft 365
- Développement d'outils internes utilisés au quotidien : convertisseur de rapports de pentest, forks de BloodHound et AADInternals

Ingénieur logiciel freelance, Adrenalyse — 2021

- Application de trading en Go (event sourcing, gRPC, PostgreSQL), déployée sur GCP

FORMATION

Diplôme d'ingénieur, Grenoble INP - Ensimag — 2019-2022

Master Cybersécurité, Grenoble INP - UGA — 2021-2022

COMPÉTENCES CLÉS

- Sécurité applicative : modélisation de menaces, revue de code, pentest
- SSDLC et DevSecOps (SAST, DAST, SCA, secrets)
- Gestion des vulnérabilités et priorisation par le risque
- Sécurité de la chaîne logicielle (SBOM, SLSA, signature)
- Sécurité cloud, Kubernetes et CI/CD (AWS)
- IAM et fédération (OAuth, SAML, Keycloak)
- Cryptographie appliquée
- Conformité : PCI-DSS, SOC 2, CRA
- Mentorat et sensibilisation

OUTILS

Sécurité
Burp Suite, SonarQube, Wiz
Trivy, Grype, cosign, TruffleHog

Cloud et infrastructure
AWS, GCP, Kubernetes, Terraform
GitLab CI, Docker, Vault

Programmation
Python, Go, Kotlin/Java, TypeScript
C, Bash, PowerShell

LANGUES

Français
Langue maternelle

Anglais
Niveau professionnel (C1), TOEIC 950/990

CENTRES D'INTÉRÊT

Lecture, musique (guitare, piano), tir à l'arc, judo, snowboard, escalade.