

Robin HILAIRE

Apprenti ingénieur en administration système et cybersécurité

hilaierob84@gmail.com · Paris, France · <https://www.linkedin.com/in/hilaire-robin> · <https://github.com/RobinHil>



PROFIL

En alternance chez OPALE informatique, sur l'administration système et réseau d'infrastructures client, et en cycle ingénieur à l'EPITA, majeure cybersécurité et administration système. Je construis aussi des applications web de bout en bout, du schéma de base de données au reverse proxy qui les sert, et j'administre le serveur qui les héberge. Ce qui m'intéresse dans la sécurité, c'est le concret : comprendre par où ça casse, et garder un déploiement reproductible.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Apprenti ingénieur en administration système et cybersécurité - OPALE informatique, Paris

Septembre 2025 - aujourd'hui

Alternance sur les infrastructures gérées par l'entreprise : administration des systèmes et du réseau, et travaux autour de la norme DICOM.

Apprenti développeur logiciel IA - Aix-Marseille Université, Arles

Octobre 2024 - Juillet 2025

Expérimentation et développement d'un prototype de solution RAG (Retrieval Augmented Generation) donnant aux étudiants de l'université un LLM dont les sources d'information sont vérifiées par les enseignants : des réponses fiables, et une autre manière de consommer les cours. Déploiement d'Ollama et LocalAI sous Docker, indexation dans une base de données vectorielle, chaîne de requêtes aux modèles construite avec LangChain.

Stagiaire en administration système - OPALE informatique, Paris

Avril - Juin 2024

Mise en place et maintenance, matérielle et logicielle, d'un serveur d'imagerie médicale (PACS, norme DICOM). Conteneurisation Docker des services associés (SSO, journalisation), sécurisation de l'infrastructure par un SSO, et R&D sur l'architecture déployée pour y intégrer de nouvelles solutions.

Vacataire, cuisine centrale - Mairie de Sorgues

Août 2023

Renfort estival en cuisine centrale municipale.

Vacataire, service technique - Mairie de Sorgues

Août 2022

Renfort estival au service technique de la commune.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique, cybersécurité et administration système - EPITA, École d'ingénieurs en informatique

Septembre 2025 - Août 2028 (en cours)

Cycle ingénieur en alternance, fin d'études prévue en 2028.

BUT Informatique, développement full-stack et administration système - IUT d'Aix-Marseille, campus d'Arles

Septembre 2022 - Juin 2025

Parcours "réalisation d'applications : conception, développement, validation".

Baccalauréat général, mention bien - Lycée Frédéric Mistral, Avignon

2022

Spécialités mathématiques et informatique, option européenne anglais.

CERTIFICATIONS

Fortinet NSE 4 Certified in FortiOS - Fortinet

Juillet 2026 - Juillet 2028

Pare-feu FortiGate : politiques de filtrage, VPN, inspection du trafic.

Fortinet NSE 1 à 3 Certified in Cybersecurity - Fortinet

Février 2026 - Février 2028

Les trois niveaux introductifs du cursus Fortinet : panorama des menaces, produits de sécurité réseau et notions fondamentales, préalables au NSE 4.

MOOC EBIOS Risk Manager - Club EBIOS, validé par l'ANSSI

Octobre 2025

Fondamentaux de la méthode d'analyse de risques EBIOS Risk Manager, conçue par l'ANSSI. Formation en ligne bâtie avec le Club EBIOS, certification validée par l'ANSSI.

COMPÉTENCES

Langages : C, C++, Python, JavaScript, TypeScript, Java, PHP, SQL, Bash

Développement : Vue, Nuxt, React, Next.js, Angular, Ionic, Node.js, Express, Tailwind CSS, Three.js, Qt, PyQt, Prisma, PostgreSQL, MySQL, SQLite, Vite, Webpack

Systèmes et réseau : Administration système Linux, Administration réseau, Pare-feux (Fortinet FortiOS), Docker et Compose, nginx, Caddy, Administration de VPS, Git, intégration continue

Sécurité : Authentification, sessions, hachage, SSO, Reverse proxy et TLS, Limitation de débit et anti-abus

Savoir-être : Autonomie, Curiosité, Minutie, Adaptabilité, Travail en équipe

LANGUES

Français - Langue maternelle · Anglais - B2 - Cambridge Certificate

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique : basse, guitare, chant, composition, Cuisine, Photographie, Cinéma, Auto-hébergement et homelab