Romain Leprevost

Élève ingénieur ITI4 à l'INSA Rouen Normandie
Conception, déploiement et sécurisation de systèmes en production

> stage de 10 semaines recherché dès fin juin 2027

06 10 11 71 03
romain@leprevost.dev
leprevost.dev
github.com/Romitou
linkedin.com/in/romain-leprevost
Permis B

01 / COMPÉTENCES

Infra & DevOps	Linux, Docker, CI/CD, Git, reverse proxy, Cloudflare Zero Trust, Kubernetes et Terraform (notions)
Données	MongoDB, PostgreSQL, MariaDB, Redis, RabbitMQ
Sécurité	Sécurisation de serveurs Linux, intrusion, élévation de privilèges, rétro-ingénierie d'API
Langages	Go, PHP, TypeScript / JavaScript, Java, Python, SQL, LaTeX
Web	Symfony, Laravel, Node.js, API REST, Vue / Nuxt, React / Next.js, Tailwind CSS, Vite, Sentry

02 / SYSTÈMES EN PRODUCTION

Purple Rouen, plateforme d'inscription · Responsable technique et infrastructure · purplerouen.fr 2024–2026
- Course caritative étudiante : **745 participants** sur deux éditions, **7 073,37 € reversés** à des œuvres caritatives
- Infrastructure auto-hébergée (administration Linux, supervision, sauvegardes), critique le jour de la course
- API Symfony, client Nuxt, paiements HelloAsso, contrôle automatisé des attestations médicales, e-tickets QR

Reconnaissance de dossards par IA · Vision par ordinateur, photos de la Purple Rouen 2026
- Détection YOLOv8 entraînée sur un jeu de données maison, OCR Google Cloud Vision : **1 200+ dossards indexés**

INSATutorat, plateforme de gestion du tutorat · Département STPI, INSA Rouen Normandie 2025
- API Go, appariement tuteurs / tutorés sous contraintes d'emploi du temps : **400+ étudiants accompagnés**

Open source · Environ 2 300 contributions en un an, membre de SkriptLang et Skript-MC depuis 2020
- MongoSK, extension MongoDB pour le langage Skript (Java, GPLv3) : **utilisée par 150+ serveurs**, 34 étoiles GitHub

03 / SÉCURITÉ

TRACS 2025 : 2e place sur plus de 110 équipes · CentraleSupélec, avec la DGSE et ViaRézo déc. 2025
- Rôle intrusion et post-exploitation : cartographie réseau, élévation de privilèges sur machines Linux
- Exemple : compromission d'une chaîne d'intégration continue via un runner Gitea mal configuré

Contrôle d'accès et authentification · Projets personnels, open source
- Bibliothèques clientes OAuth2 publiées en open source (PHP), prototype de serveur d'autorisation OAuth2
- Accès aux panels d'administration de serveurs protégé par Cloudflare Zero Trust (forks PufferPanel, Pelican)

04 / EXPÉRIENCES ET RESPONSABILITÉS

BDE INSA Rouen · Membre du bureau, responsable services, logistique et SI janv. 2025–auj.
- **Refonte du fonctionnement** : boutique en click and collect, réservations en ligne, nombreuses automatisations
- Nouveau site bde.insa-rouen.fr, développé et administré : agenda partagé, actualités des clubs
- Gestion quotidienne des stocks et de la logistique des événements

INSA Rouen Normandie, service des résidences · CDD étudiant août 2024–auj.
- Scripts d'automatisation du traitement des dossiers administratifs et du suivi des pièces justificatives

Élu étudiant, INSA Rouen Normandie · Conseil de la vie étudiante, puis conseil de département ITI 2024–auj.

05 / FORMATION

INSA Rouen Normandie, cycle ingénieur ITI · Informatique et technologies de l'information, 4e année 2025–2028

RMIT University, Melbourne · Semestre d'échange, cours de master en cloud et cybersécurité févr.–juin 2027

INSA Rouen Normandie, cycle préparatoire STPI · Spécialités informatique et mathématiques 2023–2025

Langues · Français (natif), anglais (B2+), espagnol (notions)

Centres d'intérêt · Événementiel, triathlon