

Matthieu DARTOIS

Étudiant de Master Informatique

Informations

matthieu.pcf.dartois@gmail.com

+33 7 82 73 96 43

https://matthieu.dartois.dev

https://linkedin.com/in/matthieu-dartois/

https://github.com/Faioa

Paris / Île-de-France

Permis B

Compétences

Réseaux & Télécoms

- Files d'attente
- Ingénierie de trafic
- Quality of Service
- Réseaux mesh/ad-hoc
- TCP/IP, VLAN, VPN, 5G, WiFi

Cloud & Infrastructure

- Kubernetes
- Docker
- Virtualisation & Conteneurisation
- Systèmes distribués

Automatisation & DevOps

- Scripting Bash / Python
- Git
- CI/CD
- Administration Linux

Développement

- Programmation C, Rust, Python, Java
- Développement web (Svelte & SvelteKit)
- Base de données SQL
- Blockchain (Ethereum)

Observabilité et Fiabilité

- Monitoring Grafana / Prometheus
- Tests de charge
- Évaluation de performances
- Analyse de traffic (Wireshark, iperf, tcpdump)

Langues

- Français (langue maternelle)
- Anglais (B2 - Cambridge 2021)

Loisirs

- Sport (Callisthénie, Cyclisme, Natation)
- Cuisiner
- Musique (Guitare, Violon)

À propos

Étudiant en M2 Réseaux à Sorbonne Université. Expérience en administration réseau (VPN, réseaux mesh, 5G/WiFi) et en infrastructure cloud (Kubernetes, monitoring). Recherche un stage de fin d'études de 6 mois à partir de février 2027 en ingénierie réseau, SRE ou cloud.

Formations

Sorbonne Université | Master Informatique - Parcours Réseaux : Internet, Cybersécurité, Cloud & Automatisation (RES)

2024 - 2027 (Année de césure 2025-2026)

VIRTUALISATION - ARCHITECTURE DES RÉSEAUX - SÉCURITÉ DES RÉSEAUX - CLOUD COMPUTING - TÉLÉCOMMUNICATIONS - INGÉNIERIE DE TRAFIC - SUPERVISION DE RÉSEAUX

Sorbonne Université | Licence Informatique DANT

2021 - 2024

FONDAMENTAUX DE L'INFORMATIQUE - DEVELOPPEMENT WEB - DEVELOPPEMENT LOGICIEL - ENTREPRENEURIAT - GESTION DE PROJETS - INTRODUCTION À LA SCIENCE DES DONNÉES

Lycée Louise Michel | Baccalauréat - Maths / PC

2018 - 2021

Spécialisation Mathématiques et Physique - Chimie | Mention Très Bien

Expériences professionnelles

Laboratoire LIP6 | Dev OPS - Administrateur réseaux

Janvier - Juin 2024

Intervention sur le projet national **ENE5AI** portant sur la conception et la définition d'une infrastructure numérique edge, en se basant sur les technologies WiFi et 5G.

MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU MESH DYNAMIQUE DE ROUTEURS MOBILES - CONFIGURATION D'UN VPN - DÉVELOPPEMENT DE SCRIPTS BASH - ANALYSE DE QOS - ANALYSE DE TOPOLOGIES

Gabolex | Développeur web

Mars - Août 2023

DÉVELOPPEMENT WEB POUR APPLICATION CRUD - API REST - DOCKER - PYTHON - GIT - MÉTHODE AGILE

Expériences complémentaires

Citadines République Paris | Réceptionniste de jour (CDD et Intérim)

2025 - 2026

CDD de fin juin à début septembre 2025, puis missions régulières au travers de l'agence d'intérim Staffmatch jusqu'en septembre 2026.

ACCUEIL ET SERVICE CLIENT - FACTURATION ET ENCAISSEMENTS - COORDINATION ENTRE LES SERVICES - RESPONSABLE SÉCURITÉ INCENDIE & ÉVACUATION

Projets réalisés

- 2026 **Création d'un site web personnel avec Svelte et SvelteKit**

  BLOG STATIQUE - SERVICE D'ENVOI DE MAILS - CONTINUOUS DEVELOPMENT - VERCEL

- 2025 **Réalisation d'une infrastructure Cloud sur cluster Kubernetes avec tests de charge et monitoring (Grafana & Prometheus)**

  HÉBERGEMENT WEB - BASE DE DONNÉES REDIS RÉPLICABLE - SCRIPTS BASH POUR DIFFÉRENTS TESTS DE CHARGE - ALLOCATION ET AJUSTEMENT DES RESSOURCES

- 2025 **Projet de recherche sur les vulnérabilités liées aux réseaux de la blockchain Ethereum**

  ANALYSE DE PAPIERS SCIENTIFIQUES - SMART CONTRACTS DE POC FRONT-RUNNING

- 2024 **Création d'une base de données in-memory répartie en Java**

  DEMO SUR 3 NOEUDS - FRAMEWORK QUARKUS - BDD ORIENTÉE COLONNES - OPTIMISATION DES STRUCTURES DE DONNÉES