

CONTACT

✉ emilie.lin123@gmail.com

☎ 07 53 44 18 86

📍 Bonneuil-en-France

💼 linkedin.com/in/emilielin123

💻 github.com/DHinode

🇫🇷 Nationalité Française

COMPÉTENCES

- Réseaux :**
- Stack TCP/IP, QoS, routage (OSPF, BGP), MPLS, SDN/NFV, mobilité, réseaux cellulaires et sans fil, P2P (Chord, CAN)
- Cloud & Infrastructure :**
- AWS (EC2, S3, IAM, VPC), Docker, Kubernetes, OpenStack, Terraform
- CI/CD & DevOps :**
- GitHub Actions, Jenkins, Bash scripting, YAML, Prometheus/Grafana, Agile/Scrum
- Blockchain :**
- Ethereum, Remix, Solidity, Web3.py, testnets (Ethereum, Fantom, Sonic Blaze), interactions D2D sécurisées
- Programmation :**
- Python, C/C++, Java, Solidity, SQL, Bash
- Outils :**
- Git/GitHub, LaTeX, VSCode, NeoVim, Wireshark
- Soft skills :**
- Ponctualité, rigueur, adaptabilité, réactivité, esprit d'équipe, autonomie, discipline

LANGUES

**Français :** Maternelle

**Anglais :** B2 - intermédiaire

**Chinois :** Notions de base

LOISIRS

Renforcement musculaire

Films d'animation

Mangas

Atelier d'éloquence

FORMATIONS

- Master Informatique**

Sorbonne Université Sciences, Paris

2024 - 2026

Parcours Réseaux

**Cours clés :**

  - Réseaux et télécommunications
  - Cloud et virtualisation
  - Architecture et algorithmique des réseaux
  - Mobilité et sans fil
  - Réseaux cellulaires
  - Programmation réseau
  - Systèmes répartis et client-serveur
  - Ingénierie de trafic et QoS
  - Modélisation et optimisation
  - Automatisation
- Licence Informatique**

Sorbonne Université Sciences, Paris

2021 - 2024

**Cours clés :** Sciences des données, algorithmique, structures de données, mathématiques discrètes, systèmes d'exploitation (Windows et Linux), bases de données, programmation, méthodologie Scrum, architecture des ordinateurs, introduction aux réseaux.
- Projets Académiques**

  - AutoScaling, IaC et Observabilité**

2025

    - Création d'une infrastructure scalable en Node.js, React et Redis, déployée sur Kubernetes avec des conteneurs Docker personnalisés
    - Conception et utilisation de Dockerfile pour construire des images applicatives reproductibles
    - Mise en place du monitoring avec Prometheus/Grafana et exécution de scénarios de charge
    - Compétences acquises : conteneurisation, configuration YAML, scripts d'automatisation
  - Mini-projet AWS Academy – Cloud Computing**

2025

    - Réalisation de labs AWS : Cloud Foundations (6) et Cloud Operations (3)
    - Gestion d'infrastructure cloud : EC2, S3, EBS, IAM, VPC, AutoScaling, Load Balancer, CloudWatch
    - Compétences acquises : surveillance, gestion d'incidents, automatisation
  - Déploiement sur le cloud automatisé**

2025

    - Mise en place d'un pipeline Jenkins et automatisation du déploiement d'instances EC2, de buckets S3 et gestion des rôles IAM avec Terraform
    - Liaison du build Jenkins à un webhook sur GitHub
    - Utilisation d'un serveur HTTP Nginx
  - Proxy TCP/HTTP en Python**

2024

    - Implémentation d'un proxy TCP étendu au protocole HTTP et ajout de fonctionnalités : cache HTTP, logger des requêtes/réponses et censeur bloquant l'accès à certains sites interdits
    - Gestion de plusieurs clients en simultané et proxy enchaîné
    - Compétences acquises : maîtrise des sockets et traitement de flux de données