

Formations

Master Informatique, parcours Réseaux – Sorbonne Université Sciences, Paris	2024 - 2026
<i>Cours clés : réseaux et télécommunications, architecture et algorithmique des réseaux, cloud et virtualisation, mobilité et sans fil, réseaux cellulaires, programmation réseau, systèmes répartis et client-serveur, ingénierie de trafic et QoS (qualité de service), modélisation et optimisation des performances, automatisation.</i>	
Licence Informatique – Sorbonne Université Sciences, Paris	2021 - 2024
<i>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.</i>	

Projets académiques

AutoScaling, IaC et Observabilité	2025
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">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.	

Compétences

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

Langues

Français (langue maternelle), Anglais (intermédiaire/B2), Chinois (notions de base).

Loisirs

• Sport : Renforcement musculaire.
• Autres : Films d'animation, mangas, atelier d'éloquence.