

SAMY BENGRICHE

☎ 06 15 21 03 00 ✉ msbengriche@gmail.com [in My LinkedIn](#) [🌐 My Portfolio](#) 📍 Paris

Available from February 2025

PROFILE

Currently in my final year at EPITA Engineering School, specializing in network, telecommunication, and security, I am passionate about new technologies, as well as the challenges and opportunities in the IT field. I am seeking a final-year internship and am ready to take on responsibilities to contribute to ambitious projects.

EDUCATION

CCNA Certification	2024
Cisco Certified Network Associate	
Computer Engineering Degree	2022 – 2025
EPITA PARIS, Specialization in Networks, Telecom, and Security	
Preparatory Classes PTSI/PT	2020 – 2022
Lycée Langevin-Wallon, Champigny-sur-Marne	
Scientific Baccalaureate	2020
Option in Engineering Sciences, obtained with honors	

SKILLS

- **Networks, Security, and Telecommunications:** IPv4/6, TCP/IP, OSI Model, LAN, MAN, WAN, OSPF, Ethernet, MPLS, Wireshark, VPN, Firewall, IPS, GNS3, GSM, GPRS, EDGE, UMTS, 4G, 5G, VoIP...
- **Programming Languages and Tools:** Python, R, C, C++, SQL, Shell, Java, JavaScript, MongoDB, PostgreSQL, Git/Github, Linux, PowerShell, Bash, Office (Excel, PowerPoint...), Docker, VScode, IntelliJ IDEA, HTML/CSS...
- **Languages:** French (native), English C1 (TOEIC: 870), Spanish B2, Italian (basic knowledge)
- **Soft Skills:** Leadership and Management, Agile, Communication, Teamwork, Autonomy, Pragmatism, Adaptability

PROFESSIONAL EXPERIENCE

IONIS Group Attendant	2022 – 2024
Management of IT equipment, maintenance, support, installation	
EPITA Communication Staff	2022 – 2025
Promotion of the school at various events, fairs, forums across France and major European cities	
Private Tutor in Scientific Subjects	2020 – 2024
Tutoring in mathematics, physics-chemistry, and engineering sciences at the middle/high school level	
Construction Worker	2021
Execution of finishing work on a house construction site in the 7th arrondissement of Paris	
Orange Discovery Internship	2017
Introduction to the telecom engineer profession and the network infrastructure of the Orange group	
Greengrocer	2017 – 2022
Unloading/purchasing goods at the Rungis international market	

PROJECTS

- **PMS Consulting:** Full-scale project, team-based over a year, merging 4 IT systems of 4 companies
- **TIGER COMPILER:** Implementation of a compiler for the Tiger language in C++
- **42SH:** Programming a Unix shell in C and Bash
- **Java Web Services:** Development of the backend for a Bomberman-like game in Java
- **Operational Research:** Calculation of the optimal snow removal route in Montreal using Python
- **Vorace:** HTML page parsing, creating requests in JavaScript
- **Corporate Finance:** Study of an investment opportunity, finance and benchmarking
- **State of the Art:** Production of a state of the art report on 5G networks
- **Zoglu:** Overhaul of the network and telecom infrastructure for a fictitious company
- **HTTPD Project:** Development of an HTTP server

INTERESTS

Sports: Swimming, judo, football, basketball
Hobbies: Piano, cinema, literature, chess

SAMY BENGRICHE

☎ 06 15 21 03 00

✉ msbengriche@gmail.com

🌐 [Mon LinkedIn](#)

🌐 [Mon Portfolio](#)

📍 Paris

Disponible à partir de février 2025

PROFIL

Actuellement en dernière année à l'école d'ingénieurs EPITA, spécialisé en réseau, télécommunication et sécurité, je suis passionné par les nouvelles technologies ainsi que par les défis et les opportunités dans le domaine de l'informatique. Je recherche un stage de fin d'études et suis prêt à assumer les responsabilités pour contribuer à des projets ambitieux.

FORMATION

CCNA Certification	2024
Cisco Certified Network Associate	
Diplôme d'ingénieur en informatique	2022 – 2025
EPITA PARIS, Spécialisation en Réseaux, Télécoms et Sécurité	
Classes Préparatoires PTSI/PT	2020 – 2022
Lycée Langevin-Wallon, Champigny-sur-Marne	
Baccalauréat Scientifique	2020
Option Sciences de l'Ingénieur, obtenu avec mention	

COMPÉTENCES

- **Réseaux, Sécurité et Télécommunications** : IPv4/6, TCP/IP, Modèle OSI, LAN, MAN, WAN, OSPF, Ethernet, MPLS, Wireshark, VPN, Pare-feu, VPN, IPS, GNS3, GSM, GPRS, EDGE, UMTS, 4G, 5G, VoIP...
- **Langages de Programmation et Outils** : Python, R, C, C++, SQL, Shell, Java, JavaScript, MongoDB, Git/Github, Linux, PowerShell, Bash, Office (Excel, PowerPoint...), Docker, VScode, IntelliJ IDEA, HTML/CSS...
- **Langues** : Français (natif), Anglais C1 (TOEIC : 870), Espagnol B2, Italien (notions de base)
- **Compétences Sociales** : Leadership et Management, Agile, Communication, Travail en équipe, Autonomie, Pragmatisme, Adaptabilité

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Agent du Groupe IONIS	2022 – 2024
Gestion du matériel informatique, maintenance, support, installation	
Staff de Communication EPITA	2022 – 2025
Promotion de l'école lors de divers événements, salons, forums à travers la France et les grandes villes européennes	
Tuteur Privé en Matières Scientifiques	2020 – 2024
Soutien scolaire en mathématiques, physique-chimie, et sciences de l'ingénieur au niveau collège/lycée	
Ouvrier de Construction	2021
Réalisation de travaux de finition sur un chantier de construction dans le 7ème arrondissement de Paris	
Stage de Découverte chez Orange	2017
Introduction au métier d'ingénieur télécom et à l'infrastructure réseau du groupe Orange	
Primeur	2017 – 2022
Déchargement/achat de marchandises au marché international de Rungis	

PROJETS

- **PMS Consulting** : Projet à taille réelle, en équipe sur un an, de fusion de 4 systèmes informatiques de 4 entreprises
- **COMPILATEUR TIGER** : Implémentation d'un compilateur pour le langage Tiger en C++
- **42SH** : Programmation d'un shell Unix en C et Bash
- **Services Web Java** : Développement du backend pour un jeu de type Bomberman en Java
- **Recherche Opérationnelle** : Calcul du parcours optimal de déneigement à Montréal en utilisant Python
- **Vorace** : Analyse de pages HTML, création de requêtes en JavaScript
- **Finance d'Entreprise** : Étude d'une opportunité d'investissement, finance et benchmarking
- **État de l'Art** : Rédaction d'un rapport d'état de l'art sur les réseaux 5G
- **Zoglu** : Refonte de l'infrastructure réseau et télécom pour une entreprise fictive
- **Projet HTTPD** : Développement d'un serveur HTTP

INTÉRÊTS

Sports : Natation, judo, football, basketball

Loisirs : Piano, cinéma, littérature, échecs