



Sami El Massaoudi

✉ sami-etude@elmassaoudi.fr
🇫🇷 Français
🚗 Véhicule personnel

A Langues

Anglais B2

🌍 Voyages

Visites de pays d'Europe et du Maghreb

👤 Centres d'intérêt

Cinéma

Sport

- Ski slalom géant (niveau expert)
- Snowboard, freeride et freestyle (niveau expert)
- Patinage sur glace
- Randonnée, Alpinisme

Finance

- Placements et marchés financiers
- Cryptomonnaies

★ LinkedIn



Études et Diplômes

De 2024 à 2028	Formation Ingénieur par apprentissage IMT Atlantique Rennes (35), France Spécialité Informatique, Réseaux et Télécommunications
De 2021 à 2024	BUT Informatique IUT d'Amiens Amiens (80), France Parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées
De 2019 à 2021	Classe préparatoire aux Grandes Écoles, Maths Sup, Spé TSI Lycée Marcel Sambat Sotteville-lès-Rouen (76), France
2019	Baccalauréat STI2D spécialité Sciences de l'Ingénieur et du Numérique Lycée Blaise Pascal Rouen (76), France

Autres Formations et Certifications

Mars 2024	Premiers Secours en Santé Mentale Jeunes (PSSM) PSSM France Amiens (80), France Les Premiers Secours en Santé Mentale offrent un soutien et une intervention efficaces auprès des personnes en situation de détresse psychique
Mars 2024	Fortinet Certified Fundamentals et Associate Cybersecurity (FCF - FCA) Fortinet Training Institute En ligne La certification FCA valide les compétences de base en matière de sécurité des réseaux et des produits Fortinet.
Février 2024	AWS Academy Introduction to Cloud Semester 1 et 2 AWS Academy Graduate En ligne
Novembre 2023	SecNumacadémie - Initiation à la cybersécurité ANSSI - Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information En ligne
Novembre 2022	Fondamentaux du marketing numérique Google Ateliers Numériques Amiens (80), France

Expériences professionnelles

De septembre 2024 à 2028	ALT - Intégrateur de Solution Orange Lannion (22), France
De mars 2024 à juin 2024	Stagiaire - Assistant Manager Opérationnel IT Computer Telecom Strepv-Bracquegnies (7110), Belgique <ul style="list-style-type: none">▪ Étude de la couverture Wi-Fi en utilisant le logiciel Ekahau▪ Analyse des besoins des entreprises clientes▪ Dimensionnement et choix d'une solution d'infrastructure informatique▪ Configuration du matériel informatique et des règles de sécurité
De mars 2024 à juin 2024	Stagiaire Circle Chemicals Fleurus (6220), Belgique <ul style="list-style-type: none">▪ Implémentation de processus automatisés, sécurisation informatique et optimisation réseau
De novembre 2023 à juin 2024	Emploi étudiant - Ambassadeur Cordées de la Réussite Université de Picardie Jules Verne Amiens (80), France <ul style="list-style-type: none">▪ Accompagnement à l'orientation pour les études supérieures
D'avril 2023 à juin 2023	Stage extension du réseau informatique Nuttens Service Hypercourt (80), France <ul style="list-style-type: none">▪ Audit de l'infrastructure réseau en place▪ Installation de la fibre optique▪ Configuration des équipements réseau
Juillet 2022	Employé polyvalent PICARD SURGELES Dury (80) et Barentin (76), France

Informatique

Système d'exploitation	Maîtrise des environnements Linux, MacOS et Windows / Windows Server
Systèmes et réseaux	Virtualisation : <ul style="list-style-type: none">Proxmox VE, VirtualBox, VMware ESXi Conteneurisation : <ul style="list-style-type: none">Docker / Docker Swarm, LXC, Kubernetes (<i>notions de base</i>) Services : <ul style="list-style-type: none">SSH, LDAP, DNS, LAMP, etc... Orchestration et Automatisation : <ul style="list-style-type: none">Ansible pour le provisionnement de machinesTerraform (<i>notions de base</i>)Vagrant pour l'orchestration et le déploiement de clusters Sécurité : <ul style="list-style-type: none">iptables : règles de pare-feu LinuxConfiguration SSH / Fail2ban, connexion autorisée uniquement par clé privée ou liste blanchePermissions du système de fichiers Linux Haute disponibilité : <ul style="list-style-type: none">Connaissances de base en haute disponibilité (HA) avec Docker Swarm, Kubernetes et Proxmox VEMise en place de la redondance des serveurs MariaDB GaleraConfiguration de liaisons en <i>failover</i> Réseau Réseaux : <ul style="list-style-type: none">Gestion de réseaux LAN (SDN)Familiarité avec les protocoles de routage RIP, OSPF et BGPMise en place de pare-feu et systèmes de détection d'intrusion IDS / IPSImplémentation de VPN et configurations sécurisées de réseauFamiliarité avec l'écosystème Ubiquiti UniFi, Cisco Meraki et Fortinet.
Cloud Computing	<ul style="list-style-type: none">Amazon Web Services AWS (<i>notions de base</i>)
Programmation	Langage C orienté système, Python et scripts Bash pour l'automatisation des tâches
SGBD	SQL et NoSQL

Engagement étudiant et associatif

Depuis août 2025	Secouriste Croix-Rouge Française Lannion (22), France
Depuis juillet 2025	Responsable IT & web Le Bureau National des Elèves Ingénieurs (BNEI) distanciel
Depuis février 2025	Membre Actif Association des Élèves d'IMT Atlantique - Rennes IMT Atlantique, Rennes (35), France
D'octobre 2023 à avril 2024	Administrateur de la FAEP Fédération des Associations Étudiantes Picardes (FAEP) Amiens (80), France
D'octobre 2022 à juillet 2024	Membre du Conseil de Département de l'IUT Informatique IUT Informatique IUT d'Amiens (80), France
De mars 2022 à avril 2024	Membre Actif BDE INFO CONTACT IUT, Amiens (80), France <ul style="list-style-type: none">Coordination généraleGestion de trésorerieOrganisations d'événements
De septembre 2015 à juillet 2020	Membre Foyer Socio-Éducatif Collège les Hauts du Saffimbec, Pavilly (76), France <ul style="list-style-type: none">Accompagnement et participation à l'encadrement de plusieurs voyages à Londres