

✉ raoufsemid7@gmail.com
 🏠 Paris
 📄 Permis de conduire
 🚗 Véhicule personnel
 📞 07 51 59 36 35
 🔗 <https://www.linkedin.com/in/semid-r/>

Compétences

Systemes

Windows, Linux (scripting bash),
 Administration système
 avancée (troubleshooting matériel,
 gestion de la configuration,
 assistance utilisateur,
 documentation)

Réseaux et télécom

Architecture réseaux (4g/5g),
 services et protocoles (FTP, DNS,
 DHCP, SDN, TCP/IP, OSPF, STP, RIPv2),
 Technique de modulation, Antennes

Sécurité et Conformité

Sécurité réseaux et configuration des
 firewall, SSL/TLS, PKI, HashiCorp Vault,
 Keycloak, Compliance et audit

Cloud et Virtualisation

Plateformes Cloud (AWS, Azure, GCP,
 OpenStack), Docker, Kubernetes,
 VMware, VirtualBox

Automatisation et CI/CD

Infrastructure as Code (Terraform,
 Azure RM), GitLab CI/CD, Ansible

Programmation :

Language de programmation (Java,
 JavaEE, Python, Kotlin, HTML/CSS,
 javascript, SQL), serveur
 web (Apache, Tomcat, Jboss),
 outils (Maven, Git),
 framework (Angular, NodeJs)

Bases de données

PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Certifications

- NetDevOps
- Fondamentaux de la cybersécurité



Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

C-2

Centres d'intérêt

Photographie, Cuisine,
 Musculation

Diplômes et Formations

MASTER EN INGÉNIERIE ET INNOVATION EN RÉSEAUX

Depuis 2023 Sorbonne Paris Nord Paris, France

- Réseaux et protocoles internet et réseaux avancés
- Conteneurisation et réseaux virtuels
- Administration systèmes sous linux
- Programmation avec JAVA



Master en télécommunication (formation en anglais)

De 2018 à 2023 IGEE

- Conception de ligne de transmission micro-ondes
- Etude d'antennes et de radars
- Réseaux et protocoles de routage

Licence en Génie électrique et électronique (formation en anglais)

De septembre 2018 à mai 2021 IGEE

Projets et Expériences professionnelles

Ingénieur DevSecOps - Mise en place d'une infrastructure sécurisée et automatisée

De septembre 2024 à septembre 2025 WiKeys Saint-Denis, France

- Implémentation d'une authentification SSO avec Keycloak (SAML/OIDC).
- Intégration avec OpenLDAP pour la gestion des identités et des rôles.
- Déploiement d'une authentification passwordless avec Keycloak.
- Mise en place d'une gestion centralisée des secrets (certificats TLS, clés API) avec HashiCorp Vault sur Azure.
- Implémentation d'une solution de signature de clés SSH via Vault.
- Automatisation des tests et déploiements avec des scripts Bash.
- Développement d'une interface web et implémentation de middlewares de sécurité.
- Utilisation de Docker Compose pour le déploiement de Keycloak, OpenLDAP et PostgreSQL.

Configuration d'un Réseau de Téléphonie IP

De janvier 2025 à mars 2025 Sorbonne Paris Nord Projet Universitaire

- Conception et déploiement d'un réseau de téléphonie IP opérationnel.
- Diagnostic et résolution des problèmes de connectivité et de qualité, avec optimisation des performances du réseau.
- Rédaction de la documentation technique d'installation et élaboration d'un manuel utilisateur destiné à une utilisation et une maintenance futures.

Développement d'une application web Java avec Maven et PostgreSQL

2025 Sorbonne Paris Nord Projet universitaire

- Conception et développement d'une application web avec Maven, en suivant un modèle d'architecture web structuré.
- Développement de servlets Java pour la gestion des formulaires et l'interaction avec une base de données PostgreSQL via JDBC.
- Administration et gestion de la base de données PostgreSQL à l'aide de pgAdmin.

Mise en place de serveur DNS, DHCP, LDAP sous LINUX

2024 Sorbonne Paris Nord Projet universitaire

- Installation et configuration des packages essentiels pour le bon fonctionnement des serveurs.
- Administration et paramétrage des serveurs sous Linux.
- Mise en place et gestion de la virtualisation des machines.

Stage pratique

2022 ooredoo

- Analyse des KPI afin de garantir la qualité et la performance du réseau.
- Suivi et surveillance de l'état des liaisons micro-ondes à l'aide du logiciel ATOLL.