

# NESRINE MALAH

## Ingénieur DevOps et Automatisation

✉ nesrinemlh99@gmail.com

☎ +33 753910412

📍 92330 Sceaux, France

🌐 nesrine-m-450554135



## EXPÉRIENCES

### Ingénieur DevOps en Alternance

#### Bouygues Telecom

📅 Mai 2023 – Septembre 2024 📍 92360 Meudon

#### Automatisation et supervision des processus

- Automatisation des tâches et des processus **VTOM** avec des scripts **Python** et **Shell**.
- Mise en place de pipelines **CI/CD** avec intégration de la qualité du code **SonarQube**.

#### Optimisation des infrastructures et automatisation

- Gestion et optimisation d'infrastructures cloud (**AWS**, **OpenShift**).
- Automatisation des déploiements et processus via **CI/CD** (**GitLab**, **Docker**, **Kubernetes**, **Ansible**) et scripting **Python/Shell**.

#### Monitoring et gestion des alertes

- Implémentation de solutions de monitoring et d'alerting (**ServiceNow**, **PagerDuty**).
- Gestion du **support N3** pour la résolution d'incidents complexes et critiques.

#### Collaboration, ateliers et documentation

- Collaboration avec les équipes IT pour la livraison de solutions techniques et l'amélioration des processus.
- Animation d'ateliers de formation et création de documentation technique pour assurer la continuité des services et des bonnes pratiques.

### Développeur Backend Freelance – Python/Django

#### Freelance

📅 Septembre 2021 – Août 2022

- Développement d'**APIs** et solutions backend avec **Python** et **Django**.
- Intégration et optimisation de bases de données **PostgreSQL**.
- Amélioration des performances et gestion des requêtes **SQL**.
- Mise en place de tests et documentation pour assurer la qualité du code.
- Collaboration avec les équipes et gestion des besoins client.

### stagiaire Réseaux

#### Laboratoire de recherche RCAM (Réseaux de communication, Architecture et Multimédia)

📅 Décembre 2020 – Septembre 2021

- Concevoir et mettre en œuvre un système performant pour le transport de flux multicast à travers un réseau multi-chemins.
- Projet développé en **C++**.

## CERTIFICATIONS

### Huawei certification HCIA exam

Aout 2021

### Certificat de formation" Interconnecting Cisco network devices"

Janvier 2020

## COMPÉTENCES



## LANGUES

Anglais ● ● ● ● ●

Français ● ● ● ● ●

## FORMATIONS

### Master O2 Informatique

#### Sorbonne université (science et ingénierie)

📅 Septembre 2023 – Septembre 2024

### Master O1 Informatique

#### Sorbonne université (science et ingénierie)

📅 Septembre 2022 – Mai 2023

### Ingénieur et Master O2 Ingénierie des systèmes d'informatique

#### Ecole supérieur d'informatique ESI

📅 Septembre 2016 – Septembre 2021