

Elagas AMEL

## Ingénieur DevOps Junior : Terraform | AWS

Ingénieur DevOps Junior dynamique, polyvalente, active ayant l'esprit d'équipe, Je suis curieuse et j'ai la volonté de savoir, je crois que la réussite est liée au travail mais elle dépend également de beaucoup de bonne volonté.

### Diplômes et Formations

#### Diplôme National d'Ingénieur en Téléinformatique

De 2019 à 2022 **Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Hammam Sousse (ISITCOM)** Hammam Sousse, Tunisie  
Mention : Bien  
**Major de promotion.**

#### Licence Fondamentale En Informatique et Télécommunication

De 2016 à 2019 **Institut Supérieur des technologies de l'Information et de la Communication (ISTIC)** Borj Cedria, Tunis  
Mention : Bien  
**Major de promotion.**

#### Baccalauréat en Mathématiques

2016 **Lycée 18 Janvier Djbenina, Sfax** Sfax, Tunisie  
Mention : Assez Bien.

### Expériences professionnelles

#### Stage Ingénieur : Projet De Fin D'étude

De février 2022 à juillet 2022 **iMaxeam** Sousse, Tunisie  
DevOps : Mise en place d'une Solution IaC " Terraform" automatisée de Cloud Provisioning :

- Définir l'infrastructure sous forme de code.
- Tester le code en continu en utilisant les bonnes pratiques de développement.
- Détruire ou reconstruire l'infrastructure à la demande et sans stress.
- Conception et développement d'une application Web s'exécutant sur le Desktop qui permet d'automatiser la création et la destruction des ressources AWS avec Terraform.

**Compétences :** Terraform, AWS, ReactJS, Material UI, Node.js, ExpressJS, ElectronJS ...  
[iMaxeam](#)

#### Stage Technicien : Projet De Fin D'étude

De janvier 2019 à mai 2019 **ComunikCRM** Menzeh 7, Tunisie  
Mise en place d'un solution VoIP :

- Installation et configuration d'un serveur Asterisk et d'un serveur VPN.
- Conception et développement d'une application web qui permet de gérer le serveur Asterisk :
- Consulter les traces d'appels et afficher les statistiques d'appels.
- Télécharger les appels vocaux en format mp3.

**Compétences :** Asterisk, OpenVpn, Linux, BosStrap, php, HTML, CSS, JavaScript, MySQL ...  
[Comunik CRM](#)

#### Stage Projet Fin D'année

De juillet 2018 à août 2018 **Tunisie Télécom CSC Sfax Elmedina** Sfax, Tunisie

- Gestion et affectation des équipes de raccordement et des extensions FTTH GPON.
- Les étapes d'installation d'une nouvelle abonnée.
- La relève de dérangement.
- Les étapes de constatations de dérangements de ligne.

[Tunisie Telecom](#)

✉ lagas.amel@gmail.com  
🏠 12 Route de la Plage, GP1, Hammam-Sousse, Tunisie  
📅 24 ans  
🇹🇳 Tunisienne  
☎ 97272455  
👤 Célibataire

### Compétences

Travail en équipe, Gestion du stress

Méthodologie de gestion travail :

Agile : Scrum , Kanban

Infrastructure as a code :

Terraform , AWS SDK

Cloud Provider :

AWS (EC2, S3, EFS, AWS Cognito, DynamoDB...)

Kubernetes (Minikube), Nginx

Git, Docker, DockerCompose

Front-end :

ReactJS, React-Bootstrap, MUI...

Back-end :

NodeJS, Express Js , MongoDB

Data Mining, Machine learning, Intelligence artificielle

IoT, RFID

Technologie récente :

OFDM , SIMO, MISO, MIMO

Traitement :

Images, Signaux

SGBD :

MySQL, MongoDB

Outils Big Data :

-Hadoop, MapReduce, MongoDB

## Logiciels

Anaconda, Jupyter Notebook, Matlab

Android Studio

eNSP, Cisco Packet Tracer

StartUML, SmartDraw, Draw.io

OpenVPN, OpenSSL

## Langues

Anglais

Lu, Ecrit, Parlé

Français


Lu, Ecrit, Parlé

Arabe

Langue maternelle

## Réseaux sociaux

 Elagas Amel

 Elagasamel

 Elagasamel

## Centres d'intérêt

Randonnée pédestre

Photographie

Infographie

## Expériences professionnelles

● Stage D'Initiation

De juillet 2017 à août 2017 **Sabena Technics , Aéroport International de Monastir Habib-Bourguiba** Monastir, Tunisie

- Initiation à la vie professionnelle.

[Sabena Technics](#)

## Projets Universitaire

**Terraform | AWS :**

Création d'une application Serverless avec Amazon API Gateway, AWS Lambda et DynamoDB en utilisant Terraform. (2022)

**Docker-Compose :**

Utiliser Docker-Compose pour la conteneurisation d' une application web.(2021)

**Kubernetes (Minikube) :**

Interagir efficacement (en mode debug) avec les pods et créer des déploiements avec et sans fichiers de configuration YAML. (2021)

**MERN stack project :**

Développement d'une plateforme "ISITCOM PFE LIBRARY" pour stocker des rapports et fournir aux étudiants inscrits à ISITCOM un accès facile à ces ressources. (2021)

**IA &Android :**

Détection d'objets à l'aide de Tensorflow Lite sur Android. (2021)

**Deep Learning :**

Reconnaissance ASL avec deep learning. (2021)

**RFID & IOT :**

Système de contrôle d'accès des étudiants aux foyers universitaires à base de RFID. (2021)

**IA :**

Mini-Projet IA au service des antennes. (2020)

## Certifications

- Big Data Engineer v2 Mastery Award for Students (IBM).
- Big Data Engineer Explorer Award for Students (IBM).
- [HashiCorp Certified: Terraform Associate DevOps Masterclass](#) (Udemy)
- [AWS Cloud Practitioner Essentials](#) (Coursera)
- [Command Line in Linux](#) (Coursera)
- Cleaning Data in Python (DataCamp).
- Dealing with Missing Data in Python (DataCamp).
- Preprocessing for Machine Learning in Python (DataCamp).
- Supervised Learning with scikit-learn (DataCamp).

## Expériences associatives

● Chef d'équipe "Leader"

D'octobre 2021 à décembre 2021 **Compétition " La nuit de l'Informatique 2021 "** ISITCOM Hammem Sousse

● Bénévolat étudiant

Depuis janvier 2021 **Club ISF Isitcom** ISITCOM Hammem Sousse

Transformer de vieux PC hors service en ordinateurs fonctionnels qui seront offerts à des écoles primaires.

● Membre d'équipe

Depuis janvier 2021 **ISITCom IoT Developers Club** ISITCOM Hammem Sousse

● Membre d'équipe

De novembre 2019 à décembre 2019 **Compétition " La nuit de l'Informatique 2019"** ISITCOM Hammem Sousse

● Membre actif

2018 **Maker Labes** ISTIC Borj Cederia Tunis  
Club Robotique

● Secourisme

2017 **Le Croix Rouge Tunisien** Tunis