

- lagas.amel@gmail.com
- 12 Route de la Plage, GP1, Hammam-Sousse, Tunisie
- **台 25 ans**
- https://elagasamel.github.io/
- ma Tunisienne
- 97272455
- **E** Célibataire
- ☐ Télétravail ou présentiel

# 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

Elagas AMEL

# Ingénieur Cloud & DevOps

Ingénieur 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 Institut Supérieur d'Informatique et des Technologies de 2019 à Communication de Hammam Sousse (ISITCOM) Hammam Sousse,

2022 Tunisie

Mention : Bien Major de promotion.

**♦** Licence Fondamentale En Informatique et Télécommunication

De 2016 à Institut Supérieur des technologies de l'Information et de la 2019 Communication (ISTIC) Borj Cedria, Tunis

Mention : Bien

<u>Diplome BlockChain</u>

Major de promotion.

Baccalauréat en Mathématiques

2016 Lycée 18 Janvier Djbenina, Sfax, Tunisie

Mention: Assez Bien.

# **Expériences professionnelles**

Ingénieur Cloud & DevOps

Depuis octobre 2022 iMaxeam IBM Premier Business Partner Sousse, Tunisie

- La création et la maintenance des pipelines CI/CD;
- Le déploiement régulier des applications et son automatisation afin de fiabiliser ce processus;
- L'accompagnement du client dans sa démarche d'amélioration continue et de transformation DevOps ;

Stage Ingénieur : Projet De Fin D'étude

De février 2022 à juillet iMaxeam IBM Premier Business Partner Sousse, 2022 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 IBM Premier Business Partner

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**

# 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

in Elagas Amel

- Elagasamel
- f Elagasamel

Centres d'intérêt

#### Centres a intere

Randonnée pédestre

**Photographie** 

Infographie

# **Expériences professionnelles**

# Stage D'Initiation

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

• Initiation à la vie professionnelle.

**Sabena Technics** 

# **Projets Universitaire**

#### Terraform | AWS:

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

#### **Docker-Compose:**

<u>Utiliser Docker-Compose pour la conteneurisation d' une application web.</u>(2021) <u>Kubernetes (Minikube)</u>:

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

### **MERN stack project:**

<u>Développement d'une plateforme "ISITCOM PFE LIBRARY" pour stocker des rapports et fournir aux étudiants inscrits à ISITCOM un accès facile à ces ressources.</u> (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:

<u>Système de contrôle d'accès des étudiants aux foyers universitaires à base de RFID</u>. (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).
- Attestation de formation Professional Srum Master PSM 1.

### **Expériences associatives**

# Chef d'équipe "Leader"

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

#### Bénévolat étudiant

De janvier 2021 à juin 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

De janvier 2021 à juin ISITCom loT Developers Club ISITCOM Hammem 2021 Sousse

# Membre d'équipe

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

### Membre actif

2018 Maker Labes ISTIC Borj Cederia Tunis

**Club Robotique** 

# Secourisme

**2017 Le Croix Rouge Tunisien Tunis**