



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
Diplome BlockChain
Major de promotion.

Baccalauréat en Mathématiques

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

Expériences professionnelles

Stage Ingénieur : Projet De Fin D'étude

De février 2022 à juillet 2022 **iMAXTn** 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 ...
iMAXTn

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

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

✉ lagas.amel@gmail.com
🏠 12 Route de la Plage, GP1, Hammam-Sousse, Tunisie
📅 24 ans
🔗 <https://elagasamel.github.io/>
🇹🇳 Tunisienne
☎ 97272455
👤 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

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

Randonnée pédestre

Photographie

Infographie

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).
- Cleaning Data in Python (DataCamp).
- Command Line in Linux (Coursera).
- Dealing with Missing Data in Python (DataCamp).
- Preprocessing for Machine Learning in Python (DataCamp).
- Supervised Learning with scikit-learn (DataCamp).
- Attestation de formation Professional Srum Master PSM 1.

Expériences associatives

- **Chef d'équipe "Leader"**
D'octobre 2021 à décembre 2021 **Compétition " La nuit de l'Informatique 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 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