

AZIZ GAALLOUL

0758824986 | aziz.gaaloul14@gmail.com
La courneuve, 93120 - FRANCE

OBJECTIF

Etudiant en double diplôme Data Engineering et Cloud Computing à Aivancity Paris-Cachan je recherche un stage de fin d'études de 6 mois, je suis prêt à mettre en pratique mes compétences dans un environnement professionnel afin de contribuer à des projets ambitieux tout en approfondissant mon expertise

EDUCATION

- | | |
|---|---------------------------------------|
| - Aivancity
<i>Msc 2 Data Engineering and Cloud Computing</i> | 11 2024 - présent
Paris, France |
| - Esprit
<i>ingénieur informatique spécialité cloud computing</i> | 09 2022 - 11 2024
Ariana, Tunis |
| - ISTIC
<i>Licence en génie logiciel et système d'information</i> | 09 2019 - 05 2022
Ben Arous, Tunis |

EXPERIENCES

- | | |
|--|----------------------------|
| - IPACT Consult inc
<i>stage devops</i> | 06/2024 - 08/2024
Tunis |
| ◦ Optimisation du CI/CD et déploiements : Mise en place d'un pipeline CI/CD pour une application web MERN avec Jenkins, et orchestration des déploiements backend et frontend via Kubernetes. | |
| ◦ Automatisation et tests : Automatisation des configurations serveur avec Ansible, réalisation de tests unitaires et d'intégration avec Mocha et Chai, et tests de performance avec JMeter. | |
| ◦ Qualité, sécurité et surveillance : Analyse de la qualité du code avec SonarQube et JaCoCo, sécurité des conteneurs avec Trivy, et surveillance de l'application avec Prometheus et Grafana. | |
| - Ooredoo
<i>stage de fin d'étude</i> | 01/2022 - 04/2022
Tunis |
| ◦ Création et gestion de sondages : Utilisation d'Angular pour l'interface utilisateur, permettant de créer des sondages personnalisés avec des questions et réponses, et gestion des clients via l'importation de fichiers CSV. | |
| ◦ Envoi automatisé des sondages : Automatisation de l'envoi des sondages par e-mail aux clients attribués avec SpringBoot pour le backend et SpringSecurity pour la gestion de la sécurité. | |
| ◦ Analyse des résultats : Développement d'un tableau de bord interactif avec ChartJs pour visualiser et analyser les réponses des clients, avec une base de données MySQL pour stocker les informations. | |

PROJETS

- OpenStack en tant que IAAS**
 - Déploiement d'une infrastructure OpenStack : Mise en place d'un cloud privé avec des nœuds contrôleur, stockage et calcul, automatisé via Heat et Ansible, et orchestration des charges de travail avec Magnum
 - Développement et surveillance : Création d'une application avec Angular et Spring, déployée sur la plateforme cloud, et suivi des performances avec Grafana et Prometheus.
- Développement de l'application "Maktabti" pour l'échange d'objets**
 - Création de la plateforme : Développement multi-plateformes (web, bureau, mobile) avec JavaFX, Symfony, CodenameOne et MySQL.
 - Méthode Agile : Gestion du projet avec la méthodologie SCRUM.

COMPETENCES

- Programming Languages:** Java, PHP, HTML, CSS, Java script, Python, C/C
- Outils et Technologies en Cloud et DevOps:** Linux, Terraform, Ansible, Docker, Kubernetes, Jenkins, Azure Fundamentals, OpenStack, Cloud Computing, Network Security, GCP
- Databases:** SQL, MYSQL , NoSQL , PLSQL
- Frameworks et Outils:** Spring, Angular, Symfony, .NET

CERTIFICATIONS

Honoris Sustainability, Work Ethics and Gender Equity Certificate
Big Data Engineer IBM

LANGUES

Arabe(langue maternelle), Français(professionnel), Anglais(professionnel)