

Mohamed Lemine.A

Software Engineer

+3 années d'expérience

Langue :

Français

Anglais Courant

Arabe

Software Engineer

Compétences

Principales Compétences Distribution

BIG Data, analyses des données, Architectures, Développement, Réseau, Cloud. EMR, Hortonworks , Cloudera,

Cloud

AWS (S3, EMR, IAM, VPC, Lambda, Api Gateway, EC2, EBS, Glue ...etc.)

Data Store

DynamoDB, Mysq/ MariaDB, Oracle, Elasticsearch, HDFS, HIVE, MongoDB.

Architecture Pattern

Serverless, Data Lake, Lambda.

Système d'exploitation

Linux, Windows, Mac OS

Langages de développement

PYTHON - JAVA - JavaScript – SQL - PHP

FrameWorks et Outils

Spark, Docker, Kubernetes, Talend DI, React Js, React Native, Spring boot, Django, Angular JS, Node Js

Devops

Amplify, Cloud Formation, Gitlab

Méthodologie

AGILE, Scrum

Formation et certifications

2022 Certification AWS Solution Architect - Associate

2019 Master 2 en système d'information - Nouakchott Mauritanie

2017 Licence informatique appliquée – Nouakchott Mauritanie

2014 Bac Scientifique option Mathématique (Mention Bien)

INTERVENANT : M.A.

Expériences

Caisse nationale d'assurance maladie CNAM (05/22 -)

Software Engineer

- Contrôle de qualité des données.
- Mise en place des traitements d'amélioration de qualité des photos.
- Implémentation d'un modèle de scoring pour les photos.
- Redimensionnement des photos.
- Génération des rapports de contrôle de qualité.
- Automatisation du workflow et du déploiement.
- Mise en place CICD.

Environnement : S3, Python, Machine learning, EC2, SFTP, CloudFormation, Talend.

Banque El Amana (12/21 - 04/22)

Software Engineer

- Mise en place d'une plateforme de fiabilisation des transactions de dons UNICEF.
- Mise en place d'un modèle OCR pour identifier un bénéficiaire via sa carte d'identité.
- Reporting instantané de l'état d'avancement des distributions.
- Gestion des logs techniques de la plateforme via ELK.
- Intégration avec le SI du donateur.

Environnement : DynamDB, Api Gateway, Lambda, Android, Python, NodeJS, OCR, Elasticsearch.

Société nationale de l'eau (06/21 - 12/21)

Data Engineer

- Mise en place d'un système de fiabilisation des données clientèles.
- Collecte des données des compteurs.
- Gestion des trois tournées de collectes des données.
- Comparaison des données collectés dans les tournées.
- Indexation des données dans Elasticsearch.
- Orchestration des workflows de reporting sur les données fiabilisés.
- Mise en place CICD.

Environnement : S3, Python, Elasticsearch, lambda, DynamoDB, VPC, Spark EMR, Amplify

Maersk 09/20 - 05/21)

Data / software Engineer

- Mise en place d'une solution de contrôle de présence des employées.
- Identification faciale à l'entrée à l'aide d'un modèle ML.
- Entraînement du modèle ML.
- Reporting et alerting de la présence des employées.
- Gestion de l'enroulement

Environnement : Python, OpenCV, Tensorflow, Keras, Api Gateway, React Js, RDS.

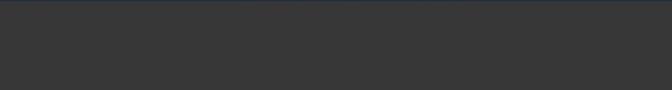
Socam (08/19 - 08/20)

Software Engineer

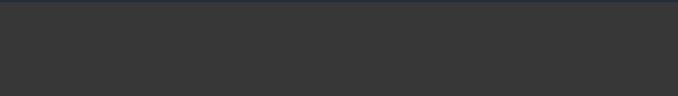
- Mise en place d'une plateforme de marketplace.
- Développement d'une application mobile hybride.
- Audit et contrôle de la plateforme.
- Module de livraison.

Environnement : S3, React Js, NodeJS, Flutter, AppSync, GraphQL, RDS, Cognito, Amplify.

aws  certified

Mohamed Lemine A 

AWS Certified Solutions Architect - Associate

VALIDATION NUMBER: 2GZE959DF 

VALIDATE AT: <https://aws.amazon.com/verification>

Issue Date: Jun 14, 2022

Expiration Date: Jun 14, 2025