



**Savia.A**

**Software Engineer**

**+3 années d'expérience**

**Langue :**

**Français**

**Anglais Intermédiaire**

**Arabe**

# Software Engineer

## Compétences

**Principales Compétences Distribution**

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

**Cloud**

AWS (S3, EMR, IAM, VPC, Lambda, Api Gateway, EC2, EBS...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, 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 : S.A.

## Expériences

---

### Caisse nationale de l'assurance maladie(04/22 -)

#### *Software Engineer*

- Mise en place des traitements de contrôle de qualité des données.
- Mise en place des algorithmes d'amélioration de la qualité des photos numériques des assurés.
- Génération des rapports de qualités de données.
- Enrichissement des données médicales des assurés.

Environnement : Talend, Python, Machine Learning, S3, Ec2, Cloud formation.

### ETL référentiel. (Madar / Ooredoo) (01/22 – 04/22)

#### *Software / Data Engineer*

- Mise en place des traitements ETL pour consolidation des référentiels.
- Collecte des données vers hdfs.
- Enrichissement des données.
- Configuration et déploiement des pipelines Nifi.
- Gestion des incidents des workflows ETL.
- Génération des rapports d'exécutions des traitements

Environnement : CDP, NIFI, AirFlow, Mapping, Modélisation, Hbase, Hive

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

#### *Software 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 : Flutter, S3, Python, Elasticsearch, lambda, DynamoDB, VPC, Spark EMR, Amplify.

### Banque El Amana (09/19 - 05/21)

#### *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.
- Support et Evolution.

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

aws  certified

**Savia** 

AWS Certified Solutions Architect - Associate

**VALIDATION NUMBER:** 8W68SYX25I 

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

**Issue Date:** Aug 04, 2022

**Expiration Date:** Aug 04, 2025