



# DAME NDIAYE

## ÉLÈVE INGÉNIEUR EN FIN DE FORMATION

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### DATA SCIENTIST JUNIOR

SONATEL | Fevrier 2018 - Juin 2018

- Analyse, Conception et Développement d'un système de localisation et de recommandation personnalisé des clients en temps réels
- Outils et Technologies : développement mobile, outils de traitement Big Data (HDFS, Spark, Machine Learning, Kafka, Scala ...)

#### DATA SCIENTIST JUNIOR

SONATEL | 01Juin 2017 - 30 Décembre 2017

- Analyse en temps réels des données de géolocalisation des clients et mise en place d'un système de recommandation personnalisé
- outils de traitement Big Data (HDFS, Spark, MLLib, Kafka, Scala ...)

#### INGÉNIEUR DÉVELOPPEUR JUNIOR

SONATEL | 19 Août 2016 - 30 Novembre 2016

- Développement d'un outil de supervision et d'alerte en temps réels à travers les logs applicatifs
- Outils et technologies: Elasticsearch, Logstash, Kibana, beats, X-Pack, Symfony

### FORMATIONS

#### CYCLE INGÉNIEUR EN GÉNIE INFORMATIQUE & TÉLÉCOMMUNICATIONS

Ecole Polytechnique de Thiès | 2013 - 2018

#### CLASSES PRÉPARATOIRES INTÉGRÉES

Ecole Polytechnique de Thiès | 2013 - 2015

#### BACCALAURÉAT SÉRIE S2, MENTION BIEN

Prytanée Charles Ntchororée de Saint-Louis | 2013

### CONTACTS

- Cité Claudel, Villa n° 66, Fann Hock, Dakar, Sénégal
- dameleprince@gmail.com
- +221 77 171 07 57
- 21 ans
- Célibataire
- Dame NDIAYE

### COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français: Bilingue  
Anglais: Technique  
Allemand: Notions basiques  
Wolof: Maternelle

### COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Sérieux  
Rigoureux,  
Motivé,  
Autonome,  
Polyvalent,  
Agile,  
Ouvert,  
Capacités d'adaptation  
....

### CENTRE D'INTERÊTS

Lecture  
Sport (Football, Volleyball, natation...)  
Recherche,  
Voyage,  
Musique  
....

### COMPÉTENCES INFORMATIQUES

#### LANGAGES DE PROGRAMMATION & FRAMEWORKS

HTML 5, CSS 3, Bootstrap, JavaScript, C/C++, QT, Java/JavaEE, Scala, Python, PHP, Joomla, Symfony, Ionic 3, XML, Arduino....

#### BASE DE DONNÉES

MySQL, PL/SQL, SQLite, Oracle 12g, MS SQL Server 2012, NoSQL...  
**OUTILS DE TRAITEMENT BIG DATA**

Cloudera, Hortonworks Sandbox, MapReduce, Spark, Kafka, Storm, ElasticSearch, Logstash, Kibana, Beats, X-Packs...

#### DIVERS

Intégration continue (GIT, Maven, Nexus, Jenkins, Sonar), Merise, UML, MVC, Design Patterns, SCRUM, Recherche opérationnelle, modélisation stochastique, réseaux informatiques, réseaux mobiles...

### PROJETS SPÉDAGOGIQUES

- Conception et réalisation d'une plateforme de gestion centralisée des données médicales (Medicare360)
- Mise en place d'un réseau de téléphonie sur IP
- Conception et réalisation d'une application d'aide à la mobilité (Let's Move)
- Développement d'une application de gestion de stock
- Réalisation d'une application de cryptographie de fichiers et dossiers