



Dame NDIAYE

Stage de 6 mois Data Engineer - Data Scientist

Formations

- 2018-2019 • **Institut Galilée, Université Paris 13**
Master 2 Exploration Informatique des Données et Décisionnel
- 2015-2018 • **École Polytechnique de Thiès, Sénégal**
Diplôme d'Ingénieur de Conception en Génie Informatique et Télécommunications
- 2013-2015 • **École Polytechnique de Thiès, Sénégal**
Classes Préparatoires intégrées (Tronc Commun)
- 2006-2013 • **Prytanée Militaire de Saint-Louis, Sénégal**
Baccalauréat, Série S2, mention BIEN.

Expériences professionnelles

- Février-Juin 2018
5 mois • **Data Scientist Junior, Orange Sénégal**
Mission : Conception et réalisation d'une plateforme de déploiement d'algorithmes **Big Data** en self-service
Outils : Hortonworks Sandbox, HDFS, Spark, Hive, Kafka, Python Flask, Ionic, Scrum.
- Juin-Novembre 2017
6 mois • **Data Scientist Junior, Orange Sénégal**
Mission : Analyse en temps réel des données de géolocalisation des clients.
Outils : Hortonworks Sandbox, HDFS, Spark, Kafka, Twilio, Scala, IntelliJ IDE, Scrum.
- Août- Novembre 2016
4 mois • **Développeur IT Junior, Orange Sénégal**
Mission : Développement d'un outil de supervision et d'alertes en temps réel.
Outils : Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beats, X-Packs, PHP, Symfony.

Contacts

- 📍 11 Rue Edouard Branly, 95140, Garges-lès-Gonesse
- ✉ dameleprince@gmail.com
- ☎ +33 7 79 53 87 39
- 👤 Dame NDIAYE
- 🚗 **Permis de conduite: B**

Compétences informatiques

- Systèmes d'exploitation :** Windows, Linux (Ubuntu, Kali).
- Langages de programmation :** C/C++, Java/Java EE (JSP, JSF, Spring, EJB, Maven, JPA, Hibernate, Primefaces), Scala, Python, XML, développement mobile.
- Développement :** HTML 5, CSS 3, PHP, JS, Bootstrap, CMS, Symfony, Ionic 3, Python Flask, Angular.
- Bases de données :** MySQL, SQLite, PL/SQL, Oracle 12g, MS SQL Server 2012, BD réparties, BD NoSQL.
- Outils Big Data:** Cloudera, Hortonworks Sandbox, HDFS, Map-Reduce, Spark, Spark Streaming, Kafka, Storm, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beats, X-Packs, Sklearn
- Analyse de Données:** Machine learning (Supervisé, Non-Supervisé), Deep Learning, SAS
- Réseaux :** Architecture OSI, TCP-IP, réseaux informatiques, réseaux mobiles.
- Modélisation :** Merise, UML2.0, MVC, Design Patterns.
- Méthodes de travail et architecture de l'entreprise :** Conduite de projets informatiques, Scrum, relationnel.
- Outils intégration Continue :** GIT, Maven, Nexus, Jenkins, Sonar.

Projets pédagogiques

- Conception et réalisation d'une plateforme de gestion centralisée des données médicales
> UML2.0, JavaEE(JSF, PrimeFaces, Hibernate, Maven), Glashfish Server, MySQL, Ozeki NG.
- Mise en place d'un réseau de téléphonie sur IP.
> Asterisk, X-Lite
- Développement d'une application de gestion de stock.
> Merise, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, PHP, MySQL
- Conception et réalisation d'une application d'aide à la mobilité.
> Merise, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, PHP, MySQL, Google Maps
- Réalisation d'une application de cryptographie de fichiers et dossier.
> QT Creator, C++, SQLite.
- Elaboration d'un Business Plan d'une entreprise de virtualisation des événements en ligne.

Certifications

- 2015-2018 : +20 Certifications en ligne (Coursera, Cognitive Class, Data Bootcamp, Udemy, Google, etc.)
- 2011: Préparation Militaire Secondaire
- 2009: Préparation Militaire Elémentaire

Langues

- Français : Bilingue
- Anglais : Niveau C1
- Allemand : Niveau A2
- Wolof : Maternelle

Centres d'intérêts

- Football
- Lecture
- Autoformation