

Rami EL MNEBHI

DÉVELOPPEUR & ANALYSTE DE DONNÉES · SOCIÉTÉ GÉNÉRALE CORPORATE AND INVESTMENT BANKING

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, Paris XXXXX, France

☎ (+33) XXXXXXXX | ✉ rami.elmnebhi@gmail.com | in ramielmnebhi

Compétences

- Programmation** Java, C/C++, Python, JavaScript + Angular, Typescript, LaTeX
- BigData & ML** Spark, Hive, Oozie, Flume, Kafka, Panda + Scikit-learn, Pyspark + Mllib (HDP 2.6.2)
- Philosophies** Agile, TDD, BDD, DDD, Micro-services, Lambda Architectures
DevOps, Continuous delivery, Containers, SOLID, Software Craftsmanship
- Langues** Français, Anglais

Experience

Societe Generale Corporate and Investment Banking

Paris, France

DÉVELOPPEUR & ANALYSTE DE DONNÉES

- Alimentation en temps réel de données de transactions sur des produits de titre et dérivés
- Enrichissement et transformation de la donnée grâce à des services externes (REST) sous forme de workflow BPM
- Alimentation Multi-client, dont le Datalake Hadoop de la banque d'investissement

TRANSFORMATION & ALIMENTATION

Rôles: Dev

Env: Java · SybaseDB · Spring · EMS · Activiti · Cucumber · Scrum

Nov. 2014 - Nov. 2015

- Jointure et enrichissement des données de transaction en temps-réel et en batch (lambda archi)
- Couche de Micro-services utilisant Spring Cloud [OAuth2 · Kerberos · Consul · Ribbon · Zuul]
- Interface Web permettant un paramétrage des traitements par les utilisateurs [Drools&Spark]
- Industrialisation d'algorithmes d'IA en production [Régression Logistique · Arbres de décision]
- BI et visualisation des données avec [PowerBI · PostgreSQL · Tableau · Hive · HighCharts]
- Conception modulaire en framework extensible à différents objets métier de la banque
- Monitoring et ordonnancement avec [Oozie · ElasticSearch · Kibana · Graphana · Zipkin]
- Packaging de production avec [Git · Jenkins · Puppet · Shell · Groovy] sur cloud privé
- Packages d'intégration et de test de chaîne avec [Docker]

ANALYSE BIGDATA

Rôles: Référent technique, Analyste de données, Dev

Env: Java · Groovy · Hadoop HDP 2.6 · Flume · Kafka · Hive · Hbase · SolR · Typescript · Angular1.5 · Panda+Scikit+PySpark · Scrum

Since Nov. 2015

Natixis

Paris, France

DEVELOPPEUR

- Développements pour l'équipe Produits de Taux et de Change, pour calculer des rapports de Risque, Pertes & Profits et Couverture pour le Trading

Rôles: Dev

Env: C/C++ · shell · Java · SybaseDB · Scrum/Kanban

PRODUCTION DE RAPPORTS

Oct. 2013 - Oct. 2014

- Conception d'une copie complète de l'architecture de production, avec réplication base de données et un outil de comparaison des données en sortie

STAGE

Avr. 2013 - Sep. 2013

Education

INSA Lyon (Institut National des Sciences Appliquées)

Lyon, France

DIPLÔME D'INGÉNIEUR : DÉPARTEMENT INFORMATIQUE.

2008 - 2013

- Boursier d'excellence de l'AEFE

Lycée Paul Valéry

Meknès, Maroc

BACCALAURÉAT SÉRIE S, SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES

2008

- Mention Très bien