



Consultant Big Data

SYNTHESE DE COMPETENCES

Compétences techniques :

- * OS : Windows, Linux, Unix
- * Big data : Spark, Kafka, Flink, Zookeeper, Hadoop, MapReduce, HDFS, Hive.
- * Framework java : Spring, Spring boot, Hibernate, Spring MVC, Spring data.
- * Langage de programmation : Java, Scala, SQL.
- * Base de données : Oracle, Postgresql, Cassandra.

Points forts :

- * Maitrise de la méthodologie Agile Scrum.
- * Bonne expérience dans le secteur finance, biling, télécom, automobile.
- * Organisation et Esprit d'équipe.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2018 (6 mois) – BNP – Développeur Java/Kafka

Contexte client : au sein du département Data factory, chargé de mettre en place une plate-forme pour le monitoring et la manipulation d'un ensemble d'outil Big Data en faveur des équipes métiers de la BNP.

- Fonction exercée et type de projet : Analyste développeur
- Mise en place d'un api REST pour la création des topics Kafka
- Mise en place d'un api REST pour la création et la récupération des connecteurs Kafka
- Gestion des rôles et des habilitations pour les utilisateurs de la plateforme DSP





2018 (6 mois) – Agirc Arrco – Analyste développeur java

Contexte client : au sein du département compte et recouvrement, chargé de mise en place d'un module de gestion de recouvrement pour les comptes des établissements clients de l'Agirc Arrco.

Fonction exercée et type de projet : Analyste développeur

- Mise en place de batch pour la lecture des données clients
- Mise en place d'un batch pour le traitement de recouvrement pour les comptes clients
- Tests d'intégrations et tests unitaires
- Test de non régression
- Démonstration pendant les différentes itérations

2017-2018 (12 mois) – Renault – Tech leader java

Contexte client : au sein du département Renault digitale, chargé de conception et développement d'un outil de consolidation et de supervision des données d'audits effectués pour les concessions Renault dans les différentes régions du monde.

Fonction exercée et type de projet : tech leader sur le projet HERMES

- Conception et mise en place d'un modèle de données générique pour les différents types d'audit.
- Conception et développement des micro-services pour la collecte des données d'audit.
- Développement d'un moteur de calcul des indicateurs par type d'audit.
- Développement des API REST exposant les résultats d'audit pour les différentes concessions.
- Gestion et stockage des rapports d'audit.
- Tests unitaires et tests d'intégrations.
- Amélioration de la qualité de code.
- Gestion d'accès et authentification par token.

2016-2017 (12 mois) – OOREDOO– Développeur java

Projet « Bulk SMS » : au sein du département biling de Ooredoo , chargé de Développement d'un outil en faveur de l'opérateur Ooredoo Tunisie, qui permet l'envoi des SMS client en masse en assurant la possibilité de configurer les SMS à envoyer aux clients.

Cet outil assure une grande flexibilité de configuration à travers une interface dédiée, et garantit une performance qui répond aux exigences de l'opérateur.





Fonction exercée et type de projet : Analyste développeur Java

- Conception de la solution
- Élaboration des spécifications techniques
- Développement et tests unitaires
- Mise en production

2015-2016 (12 mois) – CLOUD TEMPLE – Développeur java

Contexte client (1) : au sein du d'équipe devops, chargé de développement d'un outil d'analyse des impacts qui occurrent sur les VM suite à des problèmes liés aux baies stockages.

Fonction exercée et type de projet : Développeur Java

- Développement d'un agent qui collecte les données de stockage depuis les serveurs de stockage. Développement d'un agent qui injecte les données de stockage depuis un bus de données dans une base de données. Baies IBM et les hyperviseurs Esxi de VMware
- Rédaction de document technique et d'exploitation
- Tests unitaires des comportements des agents
- Déploiement du projet sur un serveur de test

Contexte client (2) : chargé de développement d'un agent de contrôle des serveurs « COMPUTE »

Fonction exercée et type de projet : Développeur Java

- Développement d'agents permettant le contrôle et la manipulation des serveurs physiques au sein d'un data center.
- Mise en place d'une API de collecte des informations en provenance des baies de Compute et de stockage

FORMATION

Formation Big Data | Hadoop | Spark scala

« Formation alternant théorie et pratique à travers des Use Case concrets »

- Conception d'architecture Big Data
- Algorithme Map/Reduce : implémentations JAVA et SCALA





- Distribution Cloudera, Hortonworks
- Apache Ambari : installation, configuration HDP et gestion des droits utilisateurs.
- HDFS : Interaction avec HDFS via le shell du File System (FS) et l'API Java
- Sqoop : Ingestion de données de BDD relationnelles (MYSQL) vers HDFS
- Hive : Création de tables Hive (External, Managed)
- Hbase data
- Spark : Spark core, Spark Streaming, Spark SQL et Spark ML
- Scala : langage de programmation fonctionnel
- Apache Avro

Diplômes

- Diplôme national d'ingénieur en informatique de l'ENIT

