

DevAtScale

DATA ENGINEER

5 ans d'expérience

COMPETENCES PROFESSIONNELLES

Compétences principales	Linux, Talend, Bash Shell, Python, Jenkins, PostgreSQL, HTML, Java, Gitlab, Amazon Web Services.
Bases de données	Apache HBase, Apache Kafka, MongoDB, PostgreSQL.
Langages de script	Bash Shell, PHP, Python, R.
Data Science	Apache Hadoop, Apache Spark, Pandas.
Design et Développement Web	Cascading Style Sheets (CSS), Flask, HTML.
Outils de développement logiciel	Docker, Spring Framework, Terraform.
Solution Cloud	Amazon Web Services, Microsoft Azure, Talend.
Contrôle de version	Git, Gitlab.
Java	Hibernate, Java.
Logiciels de Business Intelligence	Apache Hive, Reporting Tools.
Systèmes d'exploitation	Linux, Microsoft Windows.
Autres	Airflow, Eclipse, JIRA, Jenkins, Joomla, Microservices, Oracle Applications, Oracle Exadata, QlikSense, Scala, Windows PowerShell.



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer | SOCIÉTÉ GÉNÉRALE : Août 2021 - Aujourd'hui

- Lutte contre la fraude chèque Tâches :
- Développement de jobs talend pour l'intégration de fichiers brutes dans le data lake.
- Implémentation des besoins de data scientists en spark scala
- Développement de nouvelles features et amélioration des anciennes
- Migration de code spark python en scala
- Support pour l'optimisation de jobs spark et la qualité de code.
- Run : monitoring et alerting (manuel et auto) sur les jobs spark et les sorties fichier, continuité de services, gestion d'incidents, communication de l'état des applications au métier.

Environnement technique : Hadoop, scala, python, talend, spark 2.4, kafka, bash linux, Git, Jenkins, Hbase, Hive

Data Engineer | ACT-ON BI : Janvier 2019 - Juillet 2021

- architecture et conception big Data
- Développement d'une plateforme d'intégration de données Tâches :
- Développement python micro-services
- Administration serveur (windows/linux)
- Configuration des environnements et installation
- Entretien du wiki
- Alimentation Data lake et Data warehouse

Environnement technique : python, talend, Flask, pandas, Docker, Jenkins, GitLab, Postgresql, mongodb, micro-service REST, AWS , AZURE, bash linux, powershell, SSL

Développeur ETL | ACT-ON BI : Avril 2018 - Décembre 2018

- modélisation et développement data vault (Data lake structuré), paramétrage des traitements, test sur serveur, gestion des log, ordonnancement et industrialisation administration serveur

Environnement technique : java, talend, bash linux, Oracle exadata, QMC (QlikSense)



Data Engineer | KERY.S.CO : Novembre 2017 - Mars 2018

Calculs d'indicateurs prédictifs sur la santé financière d'une entreprise

- Alimentation du Data lake, Alimentation du Data Warehouse,
- Automatisation de l'alimentation, constitution d'une base de donnée statistique, automatisation du calcul du risque de défaillance.

Environnement technique : java, Talend, R, Postgres, LINUX (bash), AWS

Consultant indépendant | MINFOF, MICROFINANCES : Novembre 2016 - Juillet 2017

- Gestion et optimisation des services informatiques
- Formation à la création de sites web avec Joomla
- Création de site web

Environnement technique : ITIL V3, Joomla, PHP, HTML

Développeur java AMOA | CUGIT CONSULTING : Octobre 2013 - Octobre 2016

- Analyse des besoins, étude de l'existant
- Modélisation
- Assistance chef projet
- Préparation et tenue de réunions
- Programmation java tests
- Formation des utilisateurs technologies:

Environnement technique : Java web, Spring 4(Boot, core, data, security, MVC), Postgres, UML, SCRUM, SMSlib, Eclipse, hibernate, HTML, CSS

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

2017 - 2018 Master spécialisé, Business Intelligence et Analytics, Ecole internationale des Sciences du Traitement de l'Information