

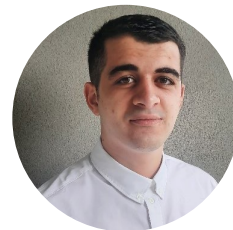
ZEMMOURA BILLAL

En recherche d'un poste en CDI Data Engineer/développeur BigData.

@ billalzemmoura18@gmail.com
in billal-zemmoura-1a7496151/

0753681353

26 rue victor hugo ,juvisy-sur-orge 91260



PARCOURS

Master 2 Data Management in Digital World

Université Paris Saclay

Sept 2020 – Sept 2021

Licence Informatique

Université Paris Saclay

Sept 2018 – Sept 2019

EXPÉRIENCES

CDI en tant que Data Engineer / Développeur Big Data
chez CAPGEMINI pour AIR FRANCE

Décembre 2022 – en cours

Paris

- Conception et mise en œuvre de solutions Big Data pour le traitement des données en temps réel reçues via Kafka et des flux de données sous Spark en Java.
- En tant que Lead, formation des nouveaux membres de l'équipe et support technique.
- Optimisation des performances des programmes pour minimiser le sur-coût des ressources mémoire et CPU.
- Gestion et traitement des données de planification des vols : parsing, application de règles de gestion, historisation et injection dans des bases de données.
- Développement et exécution de traitements de données en Spark et Java, ainsi que mise en place de scripts de monitoring en Bash pour alerter en cas de non-réception des ressources.
- Planification des traitements spark via Control-M.
- Assurance de la qualité des livrables par des tests unitaires, d'intégration, de non-régression et de validation.
- Réalisation d'audits techniques quotidiens des pipelines Big Data.

Technologies : SPARK, JAVA, Maven, HIVE, TERADATA, MongoDB, ORACLE, KAFKA, Shell, Jenkins, Confluence, Nexus, Jira, Control-M.

Data Engineer/développeur BigData

chez CAPGEMINI/ client EDF

Avril 2022 – Novembre 2022

TOULOUSE

- Conception des pipelines Big Data .
- Traitement des anomalies et Nettoyage de données.
- Assurer la qualité des livrables par des tests unitaires/intégration/non-régression et Validation.
- Audits quotidien technique des pipelines Big Data.

Téchno : SPARK/SCALA/JAVA, Maven, HIVE, ORACLE, KAFKA, Gitlab, jenkins, Confluence, Nexus, Jira.

STAGE DE FIN D'ÉTUDE

Stage en tant que Data Engineer/Scientist, Petrus/INRIA
Institut de Recherche national en Informatique et Automatique

Avril 2021 – Septembre 2021

Versailles

- Réalisation d'un modèle ML de reconnaissance d'activités humaines.
- Détection des itemsets fréquents par l'algorithme APriori.
- Détection des situations à risques-Anomalies et changements des comportements.
- Réalisation d'un outil statistique d'analyse de données en R shiny.
- Développement de dashboard temps réel.

Réalisé en: PYTHON, SPARK, Tableau, R, SHINY, PANDAS, Plotly, Zigbee.

LANGAGES

Anglais



Français



HARD-SKILLS

Big Data

Spark/Scala/JAVA

Hadoop

Hive

Yarn

Shell

MongoDB

Teradata

Oracle

Postgres-sql

Programmation

Spark/Java

Spark/Scala

Bash

Python

R

C/C++

ETL/IDE

Talend

Spotfire

Power BI

Eclipse

Visual Studio Code

Bibliothèques

Pandas

NumPy

Shiny

Scikit-learn

Matplotlib

Plotly

Outils

Git

Docker

Maven

JIRA

ZigbeeMQTT

Domoticz

Web/Cloud

Microsoft Azure

Javascript

NodeJS

HTML

CSS

Heroku

SOFT-SKILLS

Sérieux

Méticuleux

Autonome

Pro-Actif

Ponctuel

Motivé

Créatif

CENTRE D'INTÉRÊT

Musique

Programmation

Football