

Hussein Ballouk

Junior Cloud Data Engineer - Orange France (en alternance)

+33 7 68 09 64 02

houssein.ballouk.hb2@gmail.com

7 Avenue du Président Wilson, Cachan

À PROPOS DE MOI

Junior Cloud Data Engineer alternant avec 2 années d'expérience dans la construction de pipelines ETL, de mécanismes d'alerting et de systèmes de monitoring de la qualité des données collectées. Je suis en recherche de contrat de travail.

FORMATIONS

Master Datascience et Intelligence Artificielle

École supérieure d'ingénieurs Léonard-de-Vinci (ESILV)

2019 - Ongoing La Défense, France

Short Programme on Internet of Things

Riga Technical University

05/2021 - 05/2021 Riga, Latvia

CPGE PTSI - PT*

Lycée de Cachan

2017 - 2019 Cachan, France

EXPÉRIENCES

Cloud Data Engineer (en alternance)

Orange France

2020 - Ongoing Bagneux, France

- Construire des pipelines ETL cloud à l'aide des services de **Google Cloud Platform**.
- Interroger des APIs ou des data warehouses et structurer les données collectées.
- Mettre en place un système de monitoring et d'alerting (suivi de qualité).
- Comprendre le marketing digital et les sources des données manipulées (**Google Analytics**, **Campaign Manager 360**, etc...)

Projet académique TIPE

Silentflex®

2018 - 2019 El Astillero, Spain

- Étude du déplacement d'une maison lors d'un séisme.
- Déterminer le meilleur capteur à utiliser avec l'amortisseur pour avertir les résidents.

PROJETS

Prédire le succès d'un film

2020 - 2021

- Construire une base de données à l'aide du webscraping (**BeautifulSoup**, **Selenium**).
- Utiliser R pour choisir les prédicteurs et pour construire et évaluer les modèles ML.

Carte pour les étudiants étrangers et les touristes

2020 - 2020

- Utiliser les méthodes de web datamining pour uniformiser et interroger les données.
- Trouver, dans la zone choisie, les monuments, la température, les itinéraires RATP etc..

Aider les communes durant le couvre-feu Covid-19

2019 - 2019

- Une plateforme Web **Django**, permettant de recevoir le besoin des clients loggués.
- Gérer le stock, la livraison et l'acheminement des produits commandés.

CONTACT



Project Portfolio

<https://house1999.github.io/Portfolio-Hussein/>



LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/houssein-ballouk-4718031a4/>

LANGUES

ANGLAIS

TOEIC 980 / 990 - C1

LIBANAIS

Langue maternelle

ARABE LITTÉRAIRE

C1

FRANÇAIS

C1

TURC

A2

CERTIFICATS

Cloud Data Engineer Certificate

Google Cloud, Coursera, 2021

Machine Learning Engineer Certificate

Google Cloud, Coursera, 2021

COMPÉTENCES

Soft Skills

Autonomie

Auto-apprentissage

Rigueur

Adaptabilité

Organisation

Créativité

Outils

Jira

Confluence

Gitlab

Mattermost

Programmation

Python

R

Java

Javascript

C#

SQL / NoSQL

HTML / CSS

Flask

API

Big Data & Cloud

Google Cloud Platform

MySQL

Elastic

CI/CD & ETL pipelines

MongoDB

Neo4j

Web Datamining & Web Scraping

RDF / RDFS

OWL

SPARQL

Json-Ld

CENTRES D'INTÉRÊT



Modéliser en 3D - Blender & Unity



Découvrir de nouvelles cultures