

MOHAMED BOURRICH

Data Engineer

@ bourrich.mohamed90@gmail.com

+33 6 05994040

Les Ulis, 91940

in LinkedIn

Github

Ingénieur radio 2G/3G/4G/5G depuis sept ans, je viens de suivre une formation chez Datascientest de Data Engineer. Je propose donc aujourd'hui mes compétences dans le domaine de la data.

FORMATION EN DATA

Formation Data Engineer chez Datascientest

Datascientest

Jun 2021 - Septembre 2021

Paris

- Programmation : Python , Linux , Bash
- Data science : Statistiques , Machine learning, Matplotlib
- Big data vitesse: Architecture de streaming, Kafka, Spark streaming
- Big data volume : Hadoop et Hive, Hbase, Spark
- Automatisation et déploiement : APIs, Docker , Airflow, Kubernetes
- Bases de données: SQL, MongoDB, Elasticsearch, Neo4j
- CI/CD : Git/GitHub

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur test et validation 4G/5G

NOKIA

Mai 2019 – Aujourd'hui

Paris

- Automatisation des tests 5G avec robot et python
- Configuration des switches DELL S4048 et NOKIA WBX210
- Configuration et installation d'environnement Cloud NCIR (Nokia Cloud Infrastructure)

Ingénieur radio 2G 3G 4G

BOUYGUES TELECOM

Janvier 2018 - Avril 2019

Paris

- Projet basculement fréquentiel radio (DOR/OPM/CMM CROZON)
- Outils Bouygues: BCM2G, BCM 3G, BCM 4G, CRS, GIR, GCR, OptimConf, Panda, Promo, Bogedo BSS, BYC

Intégrateur radio 2G 3G 4G

ERICSSON

Avril 2017 - Décembre 2017

Paris

- Projet intégration radio (CROZON et Orange)
- Outils Ericsson: OSS, Winfol, OMT, M-fiol ,Moshell Script
- Outils Orange : SWAN, NORIA, TOPO+, Océane, OSIRIS

Ingénieur radio 2G 3G 4G

Huawei Technologies

Septembre 2014 - Octobre 2016

Casablanca

- Projet optimisation radio 3G/4G (INWI)
- Outils Huawei: M2000, Web PRS, GENEX Nastar, MapInfo, GENEX Assistant

FORMATIONS ACADÉMIQUES

Mastère spécialisé en Techniques des radiocommunications

CNAM

2016 - 2017

Paris

Ingénieur télécoms et réseaux

INPT

2011 - 2014

Rabat

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de programmation :

Python

PL/SQL

Bash Shell

- Databases :

MySQL

PostgreSQL

MangoDB

ElasticSearch

Hbase

Neo4j

- Frameworks :

Pandas

Numpy

Sklearn

Pyspark

Matplotlib

Flask

FastApi

- Devops :

Docker

Kubernetes

AirFlow

Git/Github

- BigData :

Hadoop

Hive

Spark

Kafka

- Réseaux mobiles :

2G

3G

4G

5G

- Outils de collaboration :

Jira

Pronto

Collab

Confluence

COMPÉTENCES RELATIONNELLES

Autonomie

Travail d'équipe

Curiosité

PROJETS EN DATA

Projet Bike:

- Objectif : Déployer une API permettant de prédire décompte du nombre de vélos d'un jour au lendemain .

- Lien Github : [Projet Bike](#)

Projet Foot-ball transferts

- Objectif : peupler une base de données à partir d'un jeu de données de transferts de joueurs de foot ball entre 2000 et 2018, et d'implémenter une API permettant d'interagir avec cette base de données.

- Lien Github : [Foot-ball transferts](#)

LANGUES

Anglais : Courant

Français : Courant

Arabe : Bilingue

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports: Boxe Francaise Loisirs