

Mahdi Karabiben

Data Engineer

Ingénieur en génie logiciel spécialisé en Big Data.



mahdikarabibene@yahoo.com ✉

+33 6 21 89 21 99 📞

mahdiqb.github.io/ 🌐

linkedin.com/in/mahdi-karabiben in

medium.com/@mahdikarabiben 📝

EXPÉRIENCES

Data Engineer

Crédit Agricole Corporate and Investment Bank

01/2019 – Présent

Paris, France

Achievements/Tasks

- Conception et implémentation de modules de traitement de données massives.
- Technologies utilisées : Apache Spark, Apache Zeppelin

Consultant Big Data

INVIVOO

11/2018 – Présent

Paris, France

Data Engineer

Democracy International

08/2018 – 11/2018

Tunis, Tunisie

Tâches

- Mise en place de notebooks Jupyter.
- Nettoyage et standardisation de données électorales.

Développeur Big Data

1000mercis

01/2018 – 07/2018

Paris, France

Tâches

- Conception et mise en place de pipelines de données massives. 🔗

Spécialiste Data Visualization

Democracy International

06/2017 – 01/2018

Tunis, Tunisie

Tâches

- Conception et développement de visualisations interactives de données en utilisant D3.js.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en génie logiciel

Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT)

09/2013 – 06/2018

Mention : Très Bien (18/20)

Modules

- Analyse de données
- Intelligence artificielle
- Apprentissage et fouille de données
- Big Data
- Architectures logicielles
- Management des systèmes d'information

COMPÉTENCES

Ecosystème Hadoop



Apache Spark



Python / PySpark



SQL



Visualisation de données



Apache Airflow



Jupyter / nteract / Zeppelin



PROJETS

Celer : Application de trafic et de navigation communautaire - Mise en place de la partie Big Data (01/2017 – 05/2017)

- Implémentation d'une architecture Big Data basée sur trois couches (architecture Lambda).

Application météo basée sur les capteurs de voitures (01/2017 – 04/2017)

- Analyse de données stockées et génération de prédictions.

PRIX ET DISTINCTIONS

Gagnant du Tunisian Data Driven Journalism Hackathon (02/2017) 🔗

Parmi les 3% premiers lors d'une étude sur la pensée critique ("Critical Thinking") menée par Macat et l'Université de Cambridge (04/2016) 🔗

Deuxième meilleure moyenne à l'échelle nationale au baccalauréat (06/2013)

LANGUES

Français



Anglais (TOEIC 990/990)



Arabe



INTÉRÊTS

Cinéma

Nouvelles Technologies

Art contemporain