

Shadi Boomi

Data Engineer

En tant que développeuse data puis data engineer, j'ai pu travailler en tant que contributrice individuelle sur des projets qui nécessitaient l'acquisition et la transformation de la donnée sur des sources diverses, puis la standardisation de celles-ci vers les bases de données hébergées sur les services cloud populaires.

De naturel positif et agréable, avec un bon esprit d'équipe, je tiens à livrer de manière régulière des solutions technologiques de bonne qualité qui conviennent aux mesures du client.

📍 Paris, France 📞 +33 6 61 37 63 25 📧 shadi.boomi@gmail.com 🌐 <https://github.com/sboomi>

[in shadiboomi](#) [sboomi](#)

Expériences

EXTIA

Ingénieur Logiciel
Bruxelles, Belgique

Jun 2022 - Mai 2024

Collaboration avec des équipes IT dans le secteur de l'énergie en tant que contributrice individuelle sur des logiciels visant à monitorer les données du marché de l'énergie.

- Implémentation de fonctionnalités visant à transformer, valider et insérer les données, standardisées, de type temporelles dans une base de données relationnelle sur cloud
- Implémentation de fonctionnalités visant à interpréter ces données pour y effectuer un rendu visuel
- Utilisation des méthodologies DevOps (Docker, Kubernetes) pour déployer les applications web type dashboard
- Adaptation de la portée des applications en fonction des besoins du client
- Développement de scrapers et tâches automatisées autour d'un Apache Airflow-like

[Extia](#)

DISAITEK

Data Scientist - Software Engineer
Ile-de-France, France

October 2020 - October 2021

Contributrice individuelle sur un projet visant à exploiter l'observation de la Terre et les méthodologies de formation et d'architecture de Deep Learning de pointe pour lutter contre les crimes environnementaux en région Île-de-France.

- Elaboration d'un modèle combinant CNN et U-Net pour la détection de nuisances environnementales sur des images dans le visible (source: Google Maps), fine-tuning et post-processing pour exploiter les résultats
- Développement d'une application fullstack exploitant les résultats du modèle directement sur une webmap via React-D3
- Rédaction de la documentation technique et de la planification pour les coéquipiers

[Disaitek](#)

Formation

Simplon

Développeur Data IA
Bootcamp

Mars 2020 - Octobre 2021

<https://simplon.co/>

Université Paris Saclay

Master Planétologie et Exploration Spatiale
Master degree

Septembre 2015 - Juin 2017

<https://www.universite-paris-saclay.fr/>

Projets

ML Science Trends

Projet de fin de formation

Avril 2021 - Octobre 2021

Développement d'un projet final pour valider le certificat en Données et Intelligence Artificielle.

ML Science Trends est un projet destiné à analyser des articles scientifiques et à trouver des thèmes communs parmi eux pour aider la data scientist à se concentrer sur l'algorithme potentiel.

data science, nlp

[Lien du projet](#)

Compétences

Python

Data, web, web scraping, automatisation

■■■■■

langage de programmation

Apache Spark

PySpark, pour la parallélisation

■■■■□

big data, hadoop

Microsoft Azure

VM pour applications

■■■■□□

cloud

PowerBI

Outil de dashboarding

■■□□□

analytique

FastAPI

Server-side applications APIs

■■■■■□

api, server-side

GCP

Entraînement modèles CNN, VM pour applications

■■■■■□

cloud, tpu

ReactJS

Applications frontend

■■■■□□

frontend, client-side

Licences et certifications

Développeur en intelligence artificielle

Simplon.co

Novembre 2021

Certification RNCP34757

Méthodes agiles de gestion et amorçage de projet

Simplon.co

Mai 2021

Certification RS2085

Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate

Microsoft

Janvier 2021

[Microsoft](#)

Langues

Français

Langue maternelle

■■■■■

Anglais

Avancé

■■■■■