

Adam Khouiy

Paris 14e (75) - Contactez-moi via Indeed : [indeed.com/r/Adam-Khouiy/da12be8003a8b817](https://www.indeed.com/r/Adam-Khouiy/da12be8003a8b817)

EXPÉRIENCE

Data Scientist

Projet Data Science, Ipsen - Paris (75) - 2016 - 2017

Paris.

Prédiction d'épidémies de gastro-entérite avec segmentation régionale française.

Implémentation de procédés de Time Series (Arima & ETS) et Machine Learning (Regression et Classification).

Consultant BI

D.S.I de la Banque Postale du Maroc - Rabat, MA - 2015 - 2016

Rabat, Maroc.

Mise en place des solutions décisionnelles (Sap Data Services, Business Object) pour les divisions bancaires.

Suivi du projet Migration de la plateforme Business Object version 3.1 à la version 4.1.

Ingénieur Applicatif

D.S.I AttijariWafaBank - Casablanca, FR - 2012 - 2015

Casablanca, Morocco.

Développement et audit des progiciels (Front Office & Back Office) de la banque de détail en Java/JEE.

Conception de l'architecture des bases de données gérants les transactions bancaires.

Projets Académiques

Simulation Traitement des votes des élections américaines en temps réel.

élections Mise en place d'une architecture MongoDB distribuée sur Amazon Web Services pour le stockage.

Développement d'une interface DataViz pour l'affichage des résultats.

Projet IOT Application d'algorithmes de Machine Learning sur des données d'objets connectés..

Projet en partenariat avec l'entreprise SigFox.

Prédiction de la position d'objets connectés en mouvement en utilisant des modèles de Regression, Bagging, Boosting& ExtraTrees.

DétECTION Prédiction du genre d'une personne à partir de sa photo.

d'image Projet en partenariat avec l'entreprise Morpho.

Prédiction du genre d'une personne (homme ou femme) à partir de caractéristiques extraites d'une photo en utilisant les réseaux de neurones, SVM et des algorithmes de deep learning.

FORMATION

Diplôme d'ingénieur en informatique

Ecole Mohammadia des ingénieurs - Rabat, MA

2009 - 2012

qualité logicielle

1re école d'ingénieurs

2007 - 2009

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compétences Informatiques

Languages Python, JAVA, Scala, SQL, C++.

Big Data Hadoop, Spark, MapReduce, AWS, MongoDB, Cassandra, PostgreSQL.

B.I. SAPBO, SSIS, SSAS, SSRS, Informix, Oracle, SQL Server.

Machine ScikitLearn, Statsmodels, MLlib (Spark), Tensorflow.

Learning

Certifications & Formations

Certification IBM SPSS Modeler, IBM, Casablanca.

SAP DATASERVICE Training, Prestige Informatique, Rabat.

Langues & Centres d'intérêts

Langues Arabe littéraire (Langue Maternelle), Anglais(Niveau Opérationnel).

Loisirs Voyages à moto: Membre du collectif de motards "Dada's Bike", Sports.