



Benoît FAGOT

Développeur Big Data

✉ benoitfagotpro@gmail.com

📍 164, boulevard de Magenta
75010 PARIS

📅 25 ans

🌐 benoitfagotpro.alwaysdata.net

☎ 07 81 69 23 37

★ À propos de moi

J'apprend très vite, avec une excellente mémoire et un esprit logique. J'aime travailler en équipe et accomplir de grands projets.

A Langues

Anglais

TOEIC C1 990 points

Espagnol

Niveau scolaire

🏆 Atouts

Perspicace

Curieux, envie de découvrir et apprendre

Rigoureux

👥 Centres d'intérêt

Sport Musculation, escalade, natation, surf

Loisirs Echecs, Poker, jeux-vidéos, films et séries

Compétences

Big Data

- Cloud : AWS (Kinesis, Lambda, Firehose, S3), Spark, Hadoop, Hive/Pig
- DBMS noSQL : mongoDB, elasticSearch, dynamoDB
- DBMS SQL : mySQL, mariaDB, postgresSQL, Oracle SQL
- NLP : TF-IDF (n-grams), LDA Topic Extraction, Sentimental Analysis

Machine Learning

- Algorithmes supervisés (SVM, decision trees, regression...)
- Algorithmes non supervisés (K-means, hierarchical clustering)
- Réduction de dimension (PCA, matrix factorization)
- Systèmes de recommandations (hybride, content-based / collaborative filtering)

Informatique

Langages

- Big Data : Python (pyspark, pandas, numpy, matplotlib...), R, Scala (notions)
- Bas niveau : C, C++
- Logiciel/web : Java, PHP, Javascript

Visualisation de données

Kibana, Studio3T, Jupyter Notebook, shell

Programmation système

Bash shell (Linux)

Gestion de projets

- Git, Trello
- Méthode agile, SCRUM, TDD

Diplômes et Formations

De 2014 à 2020 **Master Systèmes Intelligents Distribués (Big Data)**
Université de Cergy-Pontoise Cergy

De 2013 à 2014 **CPGE Math Physiques Sciences de l'Ingénieur**
Lycée Jacques Decour Paris 9

Expériences professionnelles

De 2018 à 2020 **Développeur IA, SQL, web (alternance)**
Coursier.fr Mairie de Montrouge

- Travail en contact direct avec l'équipe RH, le contrôleur de gestion et la directrice d'exploitation
- Création de tableaux de bords (interfaces web)
- Import/export des horaires réels et théoriques des coursiers vers une plateforme externe d'automatisation de paie (ADP)
- Intégration de données externes (APIs, web-scraping, classeurs Excel/CSV)
- Refonte du processus de calcul de la paie de la sous-traitance avec de nouveaux paramètres
- Refonte du calcul de la prime des coursiers en fonction de leur performance
- Estimation du coût d'un coursier à l'entreprise
- Découpe de la carte de Paris en rectangles de coordonnées pour améliorer l'IA
- Régression linéaire de la vitesse en fonction de la distance parcourue et du véhicule
- Optimisation de requêtes (Memory Tables, indexs...)