

MATHEUS MARCONDES

@ matheusdouglas125@gmail.com +33 07 63 52 89 96 137 Boulevard Brune, 75014 Paris, France
github.com/mathdoug https://www.linkedin.com/in/matheus-douglas-matos-marcondes-3b465b118/

FORMATION

Cycle d'ingénieur et MSc Data Science Depuis Jan 2018
École polytechnique Palaiseau, France
Sujets clés étudiés: *Machine learning, systèmes de management de Databases, Big Data, Visualisation de données, Analyse de données, Text Mining et NLP.*

Fondements de l'ingénierie Jan 2016 - Déc 2017
Instituto Tecnológico de Aeronáutica São José dos Campos, Brésil
Sujets clés étudiés: *Mathématique, Informatique, Physique, Chimie.*

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage Data Scientist Mai 2020 - Août 2020
Cdiscount Paris, France
Proposer des optimisations d'évaluation des paiement à crédit pour maximiser le nombre de paiement en quatre fois tout en maintenant le taux de défaut à un niveau acceptable.

Stage Data Scientist Juin 2019 - Août 2019
Quittoque Paris, France
Responsable de la création d'un modèle prédictif pour la prévision des commandes à venir.

Aspirant - Militaire Jan 2016 - Nov 2016
Force Aérienne Brésilienne São José dos Campos, Brésil
Expériences et formations militaires qui ont développé la discipline du travail d'équipe, le leadership et la hiérarchie.

PROJETS ACADÉMIQUES

Credit Default Prediction Avr 2020 - Avr 2020
Création d'un modèle prédictif qui analyse si un crédit est frauduleux.

Taxi Trajectory Prediction Fév 2020 - Mars 2020
Création d'un modèle prédictif de la destination finale des courses en taxi à partir d'informations sur la course et de leurs trajectoires initiales.


Link prediction for the French Web Nov 2019 - Déc 2019
Création d'un modèle qui prévoit les liens entre les pages dans un sous-graphe du webgraph français.


ACM pour des clustering Mars 2019 - Mai 2019
Calcul des clusterings d'une base de données à partir de l'utilisation des algorithmes de ACM (Arbre couvrant de poids minimal).

Projet Ardan Oct 2018 - Avril 2019
Étude de faisabilité d'envoi de projectile vers l'ISS à l'aide d'un canon électromagnétique : responsable du calcul de la trajectoire du projectile.

Vraisemblance et estimation bayésienne Avr 2018 - Juin 2018
Estimation des paramètres d'un modèle statistique à partir des deux techniques : l'estimation bayésienne et le maximum de vraisemblance.

MES AUTRES SUCCÈS

 **Robocup Soccer Simulation 2D**
Titre de RUNNER-UP du (LARC/CBR)

 **OBMU et OBMEP**
Olympiade Brésilienne de Mathématique Universitaire et pour les Écoles Publiques. Une mention honorable et trois médailles d'argent

CONNAISSANCES

Python C++ Machine Learning
Statistique Probabilité

LANGUES

Portugais ● ● ● ● ●
Français ● ● ● ● ●
Anglais ● ● ● ● ●


PROJETS PERSONNELS


Coupe de Monde de Futsal
École Polytechnique
Oct 2019 - Nov 2019
Responsable principal de la Coupe de Monde de Futsal des étudiants de l'X.

CASDVest
Institution éducationnelle
Fév 2017 - Déc 2017
Professeur de mathématique pour aider les étudiants de faible revenu à atteindre l'université. Plus de 500 étudiants.


DIVERS/AUTRES

Connaissance Musicale

 **Guitare électrique**
Depuis 2009

 **Piano**
Depuis 2006

Sport

 **Football**
6h par semaine