

MATHEUS MARCONDES

@ matheusdouglass125@gmail.com +33 07 63 52 89 96 137 Boulevard Brune, 75014 Paris, France
in https://www.linkedin.com/in/matheus-douglas-matos-marcondes-3b465b118/ github.com/mathdoug

FORMAÇÃO

Ciclo de engenharia e MSc Data Science Desde Jan 2018
École polytechnique Palaiseau, França
Principais tópicos: *Machine learning, sistemas de gestão de base de dados, Big Data, Visualização de dados, Análise de dados, Text Mining e NLP.*

Fundamentos da engenharia Jan 2016 – Dez 2017
Instituto Tecnológico de Aeronáutica São José dos Campos, Brasil
Principais tópicos: *Matemática, Informática, Física, Química.*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estágio de Data Science Mai 2020 - Ago 2020
Cdiscount Paris, França
Propor otimizações de avaliação dos pagamentos a crédito para maximizar o número de pagamentos em quatro vezes, mantendo a taxa de inadimplência em um nível aceitável.

Estágio de Data Science Jun 2019 – Ago 2019
Quitoque Paris, França
Responsável pela criação de um modelo preditivo para a previsão de encomendas futuras.

Aspirante - Militar Jan 2016 – Nov 2016
Força Aérea Brasileira São José dos Campos, Brasil
Experiência e treinamento militar para o desenvolvimento da disciplina de trabalho em equipe, liderança e hierarquia.

PROJETOS ACADÊMICOS

Credit Default Prediction Abr 2020 – Abr 2020
Criação de um modelo preditivo que analisa se um crédito é fraudulento.

Taxi Trajectory Prediction Fev 2020 – Mar 2020
Criação de um modelo de previsão do destino final de viagens de táxi com base nas informações das viagens e em suas trajetórias iniciais.

Link prediction for the French Web Nov 2019 – Dez 2019
Criação de um modelo que prevê links entre páginas de um subgráfico de um grafo web francês.

Clustering com MST Mar 2019 – Mai 2019
Cálculo de clusterings de uma base de dados a partir de algoritmos de MST (Minimum Spanning Tree).

Projeto Ardan Out 2018 – Abr 2019
Estudo de viabilidade do envio de um projétil para o ISS a partir de um canhão electromagnético: responsável pelo cálculo da trajetória.

Verossimilhança e estimação bayesiana Abr 2018 – Jun 2018
Estimativa de parâmetros de um modelo estatístico a partir de duas técnicas: estimativa bayesiana e máxima verossimilhança.

OUTROS SUCESSOS

Robocup Soccer Simulation 2D
Título de RUNNER-UP do (LARC/CBR)

OBMU et OBMEP
Olimpíada Brasileira de Matemática Universitária e para as Escolas Públicas. Uma menção honrosa e três medalhas de prata.

HABILIDADES

Python C++ Machine Learning
Estatística Probabilidade

LÍNGUAS

Português ● ● ● ● ●
Inglês ● ● ● ● ●
Francês ● ● ● ● ●

PROJETOS PESSOAIS

Copa do Mundo de Futsal
École Polytechnique
Out 2019 – Nov 2019
Responsável principal da Copa do Mundo de Futsal para os estudantes da Polytechnique.

CASDVest
Instituição educacional
Fev 2017 – Dez 2017
Professor de matemática para ajudar alunos de baixa renda a chegar à universidade. Mais de 500 alunos.

DIVERSIDADE

Conhecimento Musical

Guitarra
Desde 2009
Piano
Desde 2006

Esporte

Futebol
6h por semana