

DOUGLAS MACHADO

INGÉNIEUR GRENOBLE INP - ENSE3

Filière Automatique et Systèmes Intelligents En recherche de Thèse CIFRE / Ingénieur chercheur Spécialisé en IA Générative

ME CONTACTER

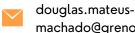


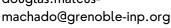
2 Rue Greuze, Grenoble













07 49 78 00 55

COMPÉTENCES

GenAl (LLM)

Python

Machine Learning

C

Data science

JAVA

GIT & GIT HUB

Matlab

Docker

SQL

Linux

RAG

LANGUES



Portugais - Langue Maternelle



Anglais - Courant, C2



Français - Avancé, C1

PUBLICATIONS

<u> Article - 2019</u>

Article - 2022

<u> Article - 2020</u>

Brevet - 2023 (BR1020220257310)

<u> Article - 2021</u>

BÉNÉVOLAT

Association française 03/2023 - Présent

Association de Santa Catarina 08/2017 - 08/2022

EXPÉRIENCE

2024

Stage de Fin d'Études / Master Thesis STMicroelectronics - Crolles, France

Manufacturing Data Science

02/2024 - Présent

 Développer des solutions de maintenance intelligente avec l'IA générative / système RAG.

2023

Assistant ingénieur Laboratoire de Recherche Université Grenoble Alpes - Grenoble, France

Laboratoire G-SCOP Grenoble

06/2023 - 09/2023

• Développer des algorithmes de Machine Learning ;

2023 2020

Assistant ingénieur en Industrie 4.0 Fondation CERTI - Florianópolis, Brésil

Centres de Référence en Technologies Innovantes 11/2020 - 04/2023

 Développer des algorithmes d'Intelligence Artificielle appliquées à l'Industrie 4.0;

2021 2018

2017

2016

Assistant Ingénieur Laboratoire de Recherche Univ. Féd. de Santa Catarina - Florianópolis, Brésil

Laboratoires de recherche

02/2018 - 02/2021

• Rechercher et développer des outils dans différents domaines

Assistant de Planification et Contrôle de la Maintenance

Renner S.A - São José, Brésil

Centre de distribution automatisé

12/2016 - 08/2017

• Planification de l'équipe technique et des interventions dans l'usine.

Technicien en Mécatronique

Focotecno Automatisation - Porto Alegre, Brésil

Société de services d'ingénierie

01/2014 - 08/2016

• Programmation des automates de sécurité et d'automatisation{

ÉTUDES

Ingénieur Grenoble INP – ENSE3

Filière Automatique et Systèmes Intelligents 08/2022 - Présent

Ingénieur Université Fédérale de Santa Catarina - Brésil

Filière Automatique et Contrôle 03/2019 - Présent

Téchnicien en Mécatronique - SENAI, Brésil BAC +2

07/2012 - 08/2014