

#### **PROFIL**

Dynamique, ouvert d'esprit et très curieux. J'ai acquis des compétences et connaissances précieuses en analyse de données et Machine Learning que je souhaiterais exploiter à travers une première expérience en tant que scientifique des données.

#### **LANGUES**

Français : Maternelle

Anglais: Courant ~C1 (TOEFL IBT

(2018): 101/120) **Japonais :** Maternelle **Allemand** : Scolaire B1

# COMPETENCES INFORMATIQUES

Python, R, SQL, Office, HTML, GitHub, PyTorch, TensorFlow

#### **HOBBIES**

Cuisine (commis à <u>Le Physalis</u>, Prévessin-Moëns)

Musique (Staff au <u>Montreux Jazz Festival</u>, 5 ans)

#### CONTACT

+33 6 49 62 92 66 29 rue de Douai, 75009 Paris renedcdsl@hotmail.fr

# **RENÉ** DE CHAMPS

Diplômé en Statistiques (GSEM - UNIGE)

# **EDUCATION**

#### Master en Statistiques

Université de Genève - 2020 - 2023

- Master en statistiques avec un accent sur l'apprentissage automatique, les modèles de régression flexibles et l'analyse de données.
- Cours hors cursus au département d'informatique (Deep Learning) et à l'<u>EPFL</u> (Applied Data Analysis & Distributed Information Systems)
- Assistant d'enseignement à temps partiel
- Mémoire de Master : nouvelle approche de modélisation de la progression de Migraines (Big data, dataset médical, Statistiques Bayésiennes)
- Cursus en anglais

### Licence en Économie et Management orientation économie

<u>Université de Genève</u> - 2017-2020 <u>Boston University</u> - Printemps 2020

- Spécialisation en mathématiques, statistiques et économétrie
- Semestre d'échange à la prestigieuse <u>Boston University</u>

## **Baccalauréat Scientifique**

Lycée Jeanne d'Arc - 2011 - 2014

• Mention bien avec module anglais Europe.

#### **EXPERIENCE**

# Université de Genève - Assistant d'enseignement

Automne 2021

- Assistant pour le cours universitaire 'Mathématiques l' sous la tutelle du Prof. S. Tavakoli.
- Supervision des séminaires hebdomadaires.
- Préparation, supervision et correction de l'examen final.

#### **ARA - Répétiteur**

2014 - 2016

- Soutien scolaire pour différents niveaux de scolarité.
- Préparation aux examens nationaux en sciences (Baccalauréat).