



# RENÉ DE CHAMPS

Diplômé en Statistiques (GSEM - UNIGE)

## 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 qu'ingénieur des données.

## LANGUES

**Français** : Maternelle  
**Anglais** : Courant ~C1 (TOEFL IBT (2018): 101/120)  
**Japonais** : Maternelle  
**Allemand** : Scolaire B1

## COMPETENCES INFORMATIQUES

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

## HOBBIES

Cuisine (commis à Le Physalis, Prévessin-Moëns)  
Musique (Staff au Montreux Jazz Festival, 5 ans)

## CONTACT

+33 6 49 62 92 66  
29 rue de Douai, 75009 Paris  
[renedcdsl@hotmail.fr](mailto:renedcdsl@hotmail.fr)

## 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'EPFL (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

Université de Genève - 2017-2020

Boston University - Printemps 2020

- *Spécialisation en mathématiques, statistiques et économétrie*
- *Semestre d'échange à la prestigieuse Boston University*

### Baccalauréat Scientifique

Lycée Jeanne d'Arc - 2011 - 2014

- *Mention bien avec module anglais Europe.*

## PROJET

Afin de partager mes compétences en analyse et programmation, j'ai créé un portfolio regroupant divers projets académiques et personnels sur lesquels j'ai travaillé:

<https://renedcdsl.github.io>

## EXPERIENCE

### Université de Genève - Assistant d'enseignement

Automne 2021

- *Assistant pour le cours universitaire 'Mathématiques I' 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).*