# **CLAUDE EL TANNOURY**

#### **Data scientist**

Elligible au CIR, trilingue et dotée d'une expérience dans le domaine du traitement de donnée, je cherche une opportunité dans le domaine du big data.



### **EXPÉRIENCES**

Paris

Septembre 2020 - Présent

Enseignante en physique
Université d'EFREI et d'ISEP

Paris

Avril 2020 - Juillet 2020

Stagiaire - Big Data & Certification en Analyste Big Data FITEC

- Réaliser des projets Big Data variés
- Utiliser l'approche Agile, Interroger des sources de données, gérer des Bases de Donnée SQL et NoSQL, collecter, intégrer, stocker, gérer, analyser, traiter et visualiser des données et utiliser de modèles prédictifs.

Rennes

Octobre 2015 - Mai 2019

Doctorante

Université Rennes 1

- Planifier et réaliser des essais expérimentaux. Analyser des signaux acoustiques et des images, développer des programmes sous Matlab.
- Enseigner à l'Université Rennes 1 et encadrer des stagiaires.
- Effectuer une mission scientifique à Buenos aires, Argentine (3 mois).

Paris

2014 - 2015

stagiaire - Géophysique

Institut de Physique du Globe de Paris

- stage M2 (01 07/2015) & stage M1(03 07/2015)
- Manipulation des données géophysiques, construction de modèle prédictif, développement des programmes sous bash, matlab et python.

#### **FORMATIONS**

Janvier 2020 - Mars 2020

Formation en Datascience

Udemy en ligne

Rennes

Septembre 2015 - 2018

Doctorat en Physique, Mécanismes de déclenchement des avalanches granulaires humides

Université Rennes 1

Paris

2014 - Août 2015

Master 2, Géophysique Terre Solide

Université Paris Diderot & Institut de Physique du Globe de Paris & ENS Paris, France.

Paris

Septembre 2013 - Août 2014

Master 1, Physique Appliquée et Mécanique (parcours géophysiques)

Université Paris Sud, Orsay, France.

Liban

Septembre 2010 - Août 2013

Licence, Physique

Université Libanaise, Faculté des sciences 2, Fanar, Liban -Prix d'excellence (première de ma promotion)

#### COORDONNÉES

#### E-mail

claudetannoury@gmail.com

#### **Adresse**

Avenue jeanne d'arc 94110 A rcueil

### Téléphone

0635184383

#### Lien

www.linkedin.com/in/el-tan noury-claude-860908a7

#### COMPÉTENCES

- Gérer un projet, travailler en équipe, rédiger des rapports de suivi et présenter les résultats
- Réaliser du traitement des signaux et des images, analyser des données.
- Maîtriser les outils: Python (scikit-Learn, Pandas, Pyspark, statsmodel, Numpy), Matlab, ImageJ, langage C, Bash, Microsoft Office, LaTeX, Linux, Trello, mindmup, Mural, Github, Talend, Hadoop, Spark
- Machine Learning
- gérer des bases de données SQL & No SQL

# LANGUES

# Français

Compétence professionnelle complète

### **Anglais**

Compétence professionnelle complète

#### **Arabe**

Compétence professionnelle complète