

Matthieu Doutreligne

DATA ANALYST · STATISTICIEN

20 rue Eugène Varlin, 75010 Paris, France

☎ (+33)6 37 82 65 67 ✉ matt.dout@gmail.com 🏠 <https://info.m2dou.fr/> 🌀 strayMat

Postes

Chef de projet / référent statistiques, Haute autorité de santé

Saint-Denis, France

Octobre 2020 - aujourd'hui

- Aide à la définition de la stratégie de l'agence sur la donnée et à la mise en place de l'équipe data,
- Rapport sur les entrepôts de données de santé français,
- Etudes sur le Système National de Données de Santé,
- Expérimentation d'automatisation de la mesure de la qualité à partir des entrepôts de données cliniques.

Doctorant, Inria (Prof. Gaël Varoquaux)

Palaiseau, France

APPRENTISSAGE STATISTIQUE, INFÉRENCE CAUSALE, ÉPIDÉMIOLOGIE.

Octobre 2020 - Novembre 2023

- Manuscrit de thèse: Représentations et inférence à partir de données de santé temporelles collectées en routine.

Data-scientist, DREES, Ministère des solidarités et de la santé

Paris, France

Septembre 2018 - Septembre 2020

- Cellule de crise Covid-19 : automatisation de traitements de données, tableaux de bord et indicateurs nationaux de suivi du premier déconfinement,
- Ingénierie de données, documentation et études sur le Système de National de Données de Santé.

Stagiaire de recherches, AP-HP/LIMSI (Prof. Xavier Tannier)

Paris, France

PSEUDONYMISATION DES DOCUMENTS TEXTUELS DE L'AP-HP PAR RÉSEAUX DE NEURONES.

Avril 2018 - Août 2018

Stagiaire de recherches, UC Berkeley (Prof. Sandrine Dudoit)

Berkeley, USA

BIOSTATISTIQUES POUR LA DIFFÉRENTIATION CELLULAIRE À PARTIR DE DONNÉES SCRNA-SEQ.

Avril 2017 - Août 2017

Chef d'ambulance, Brigade de sapeurs-pompiers de Paris

Paris, France

DIRECTION D'ÉQUIPES DE TROIS SECOURISTES LORS D'INTERVENTIONS DE SECOURS À VICTIMES.

Octobre 2014 - Mars. 2015

Formation

Master 2, Mathématiques, Vision et Apprentissage, ENS Paris-Saclay

Sep. 2017 - Avril 2018

- Apprentissage par renforcement, modèles graphiques, traitement automatique du langage, apprentissage en ligne, apprentissage profond, réseaux de neurones.

Master 2, Statistiques et Apprentissage, ENSAE

Sep. 2017 - Avril 2018

- Statistiques bayésiennes et computationnelles, apprentissage statistique, finances publiques, économétrie.

Cursus d'ingénieur en Mathématiques Appliquées, Ecole Polytechnique

Sep. 2014 - Avril 2017

- Statistiques, probabilités, apprentissage statistique, recherche opérationnelle, macro-économie, économétrie, biologie cellulaire, physique statistique, physique quantique.

Compétences techniques

- Langages : Python, R, SQL, Scala
- Outils : unix, git, docker, latex, gitlab CI/CD

Quelques productions

- Cours: Machine Learning for Econometrics, ENSAE, 2025,
- Outil de création de rapport automatisé à partir du SNDS sur les médicaments en accès précoces, HAS, 2024,
- Rapport Entrepôts de données de santé hospitaliers en France, HAS, 2022,
- Participation au rapport Réforme des modes de financement et de régulation, Ministère des solidarités et de la santé, 2019,
- Création de l'application Dictionnaire de variables SNDS, Drees, 2018.
- Publications scientifiques : Liste à jour sur ce lien Google Scholar.