

Profil

Doctorante en statistiques et économie, diplômée de l'ENSAI, j'ai travaillé six années en tant que Data Scientist. Mon parcours professionnel m'a permis d'acquérir une expertise en manipulation de données réelles et des capacités de vulgarisation. Après une expérience d'enseignement en école d'ingénieur, mon doctorat s'inscrit comme une nouvelle étape, guidé par mon intérêt pour les questions éthiques, explorant des applications concrètes dans le domaine des mobilités.

Formation

Université de Rennes - IRMAR

DOCTORANTE EN MATHÉMATIQUES ET EN ÉCONOMIE

Rennes

Depuis octobre 2023

Analyse statistique transdisciplinaire des mobilités pour comprendre les besoins et accompagner les transitions,

sous la direction de Loïc Le Marrec, Véronique Thelen et Ioana Gavra

ENSAI - École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN STATISTIQUES

Rennes

2012 - 2015

- Spécialisation marketing quantitatif et revenue management
- Prix Société Française de Statistique récompensant le meilleur projet Ensaï - Présentation aux 47^e Journées de la Statistique

Lycée Michel de Montaigne

HYPOKHÂGNE/KHÂGNE LETTRES ET SCIENCES SOCIALES (B/L)

Bordeaux

2010 - 2012

Programme mêlant sciences économiques et sociales, lettres et mathématiques et encourageant la capacité de problématisation et l'interdisciplinarité

Activités d'enseignement

ENSAI

ENSEIGNANTE VACATAIRE EN STATISTIQUES ET EN INFORMATIQUE

Rennes

Avril 2022 - Septembre 2023

- Cours magistral - Probabilités et Statistiques (22h) - Niveau M1
- Cours magistral - Statistique exploratoire, datavisualisation et datastorytelling (24h) - Niveau Bac+6
 - Thématiques abordées : problématisation à partir d'un jeu de données, statistique uni- et bivariable, histoire de la visualisation de données, choix des représentations, storytelling et dashboarding
- Chargée de TD/TP - Statistique descriptive avec SAS (30h) - Niveau L3
- Chargée de TD/TP - Introduction à la programmation objet et à la documentation du code avec Python (42h) - Niveau L3
- Chargée de TD - Chaîne de Markov (18h) - Niveau M1
- Accompagnement de projet - Projet statistique sur données réelles (36h - 8 groupes) - Niveau L3
- Présidente de jury - Projet statistique de deuxième année - Niveau M1

Expériences professionnelles

Leboncoin

DATA SCIENTIST, FRAUDE ET MODÉRATION

Paris 10^e

2019 - 2021

- Détection automatique de différents cas de fraude au compte (compromission, faux comptes) - classification supervisée
- Recommandation d'annonces similaires - ElasticSearch
- Détection de tendances de recherches - Prophet, FastText
- Autres sujets : analyses exploratoires, score de churn
- Membre du comité Femmes dans le Numérique : vulgarisation des métiers techs pour des jeunes publics, meetups

Louis Vuitton

LEAD DATA SCIENTIST

Paris 1^{er}

Mai 2018 - Décembre 2018

- Construction de scores d'appétences et de prévision d'achats - classification supervisée et méthodes de scoring
- Coordination et mise en place de process agiles au sein d'une équipe de 3 Data Scientists prestataires

Meetic

Paris 9^e

CONSUMER JOURNEY DATA SCIENTIST

2016 - 2018

- Conception et actualisation des algorithmes de matching entre utilisateurs
- Analyse des A/B Tests d'UX et de nouvelles fonctionnalités, restitution aux équipes produit
- Analyses ad-hoc poussées pour recommandations business aux métiers : expérience utilisateur, CRM, conversion

Jobijoba

Bordeaux

DATA SCIENTIST

2015 - 2016

- Profilage automatique des utilisateurs grâce à leur navigation sur le site dans le but d'améliorer les systèmes de recommandation
- Détection automatique de robots, prédicteur de salaires
- Réalisation de tableaux de bords via RShiny

Animation et engagement associatif

FRESQUE DU SEXISME

Janvier 2023 - en cours

La Fresque du sexisme est une expérience ludique et collaborative permettant de mieux comprendre les rouages du système sexiste actuel. Animation régulière de fresques sur le territoire rennais.

FRESQUE DU CLIMAT

Mai 2023 - en cours

La Fresque du climat se fonde sur les rapports du GIEC pour sensibiliser les participants aux changements climatiques et intégrer les enjeux climatiques dans leur globalité. Animation ponctuelle de fresques lors d'événements.

ASSOCIATION LES PETITS DÉBROUILLARDS

Avril 2022

Formation initiale à l'animation scientifique et technique ainsi qu'à la démarche scientifique, conception et animation d'ateliers pour des jeunes publics

Langues

Anglais	Bonne maîtrise
Allemand	Très bonne maîtrise

TOEIC : 870/990 - Niveau B2

WIDAF : 916/990 - Niveau C1

Compétences informatiques

Langages & Frameworks	Python, R et R Shiny, Spark, Tensorflow, Keras
Base de données	SQL, NoSQL, MongoDB, BigQuery, AWS (Redshift, Athena)
Programmation	VBA, Notions de C++, Java, PHP