

# ELIAZ MORVAN

## DATA SCIENTIST

## INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES - INSA RENNES



Data scientist passionné par l'interprétation et l'analyse des données, je suis motivé par la transformation de problèmes complexes en solutions innovantes. Mon expertise couvre l'analyse statistique, le machine learning et le traitement du langage naturel (NLP).

### FORMATIONS

- 2021- 2024     Institut National des Sciences Appliquées, Rennes, 35**  
Ingénieur Mathématiques Appliquées
- 2023-2024     Brno University of Technology, Brno, Czech Republic**  
Semestre d'études international (6 mois)  
Statistiques Bayésiennes pour l'Intelligence Artificielle, Traitement du Langage Naturel
- 2019-2021     Institut Universitaire Technologique, Vannes, 56**  
DUT Statistique et Informatique Décisionnelle - Université Bretagne Sud
- 2016-2019     Lycée Victor et Hélène Basch, Rennes, 35**  
Baccalauréat Scientifique mention Bien, spécialité Mathématiques, mention Européenne

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2024 (6 mois)     Stage de fin d'études d'école d'ingénieur - Piwwop, Bordeaux, 33**  
Stagiaire Data Scientist au sein de Piwwop, société de services en mathématiques appliquées. Programmation en R dans un environnement virtuel Linux, gestion des dépendances et des environnements avec Docker et Portainer. Création d'interfaces utilisateurs interactives en Shiny pour les clients.  
Projets réalisés :
- Conception et développement d'un système de synthèse d'annonces légales à l'aide de modèles d'IA générative (GPT-like) pour un client du secteur éditorial. Optimisation des premiers résultats par annotation. Cette solution est actuellement utilisée par le client.
  - Conception et développement d'un service de rédaction automatique d'articles de presse par IA générative, intégré au site interne du client, garantissant une production de contenu cohérente, fluide et automatisée.
- 2023 (3 mois)     Stage ingénieur - Mobility Tech Green, Rennes, 35**  
Stagiaire Data Scientist au sein de l'équipe Data de Mobility Tech Green, leader européen de l'autopartage pour les entreprises et les collectivités
- Développement d'un algorithme d'optimisation de taille de flotte de véhicules en autopartage en Python.
  - Estimation par des modèles d'apprentissage automatique (Random Forest, Lasso, Ridge...) des différents coûts associés aux véhicules.
  - Développement d'un dashboard avec le framework Dash pour la représentation des optimisations possibles de chaque client.

**2021 (3 mois)     Stage de fin de DUT - Kantar, Paris, 75**

- Chargé de développement au sein du département Data Management de Kantar, institut de sondage.
- Création d'une application R Shiny qui propose différentes analyses statistiques sur le comportement des panelistes de Kantar. Les résultats ont permis de prendre des actions pour améliorer le ciblage des panels et l'organisation des sondages.
  - Analyse et intégration des données sur R provenant de multiples sources des bases de données Kantar.
  - Lancement d'études par sondage.

- Été 2022     Emploi saisonnier serveur - Crêperie Le Rayon vert, Penmarc'h, 29  
Été 2021     Emploi saisonnier mise en rayon - Super U, Combrit, 29

-  +33 (0)7 50 64 21 79
-  eliazmorvan@orange.fr
-  6 rue Carbonneau, Bordeaux 33800

### COMPETENCES

- DATA SCIENCE :**
- Statistiques descriptives
  - Analyse de données
  - Séries temporelles
  - Apprentissage automatique
  - Deep Learning
  - Natural Language Processing

- OUTILS NUMERIQUES :**
- Programmation : Python, R, Julia, Matlab, Bash
  - Versioning de code : Github, Gitlab
  - Dataviz : Shiny, Dash, Tableau, PowerBI
  - Base de données : SQL, Access, MySQL, SAS
  - Environnements : Windows, Linux, Docker

- LANGUES :**
- Anglais (C1, TOEIC 950)
  - Allemand (B1)

### DIVERS

- Surf, Natation, Course à pied
- Lecture
- Membre du gala de l'INSA Rennes
- Membre actif du Bureau Des Etudiants de l'IUT de Vannes