


# Mathéo Quatreboeufs

06 49 75 12 74 | [matheo.quatreboeufs@dauphine.eu](mailto:matheo.quatreboeufs@dauphine.eu) | [CV en ligne](#)

 [Mon LinkedIn](#) |  [Mon GitHub](#)

12 rue Domrémy, PARIS 75013, France

## OBJECTIVE

Je souhaite obtenir un stage en tant que Data Scientist, axé sur le développement de modèles de langage (LLM).


## ÉDUCATION

- **Université Paris Dauphine-PSL** Septembre 2024 - Mai 2025  
*Master 1 Informatique, Décision, Données* Paris, France
  - Cours : Intelligence artificielle, Théorie des graphes, Mathématiques pour la science des données
- **Université Paris Dauphine-PSL** Septembre 2023 - Mai 2024  
*Licence 3 Mathématiques, Informatique, Données et Décisions* Paris, France
  - Cours : Fondements du machine learning, Bases de données, Modélisation statistique, Algorithmes dans les graphes
- **Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne** Septembre 2021 - Mai 2023  
*Licence 1 & 2 Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)* Paris, France
  - Cours : Algèbre linéaire, Analyse dans  $R$ , Topologie, Informatique
- **Lycée seigné** Septembre 2018 - Mai 2021  
*Baccalauréat* Rennes, Bretagne
  - Spécialités : Mathématiques et Physique-Chimie

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Orange Business & Decision** Juin 2024 - Aout 2024  
*Data Scientist* City, Country
  - Conception et implémentation de solutions d'intelligence artificielle générative pour optimiser les processus métiers des clients d'Orange.
  - Automatisation des flux de travail grâce à l'IA, permettant une amélioration significative de la rapidité et de l'efficacité des processus internes.
- **Mairie de Cesson-Sévigné** Juillet 2019 - Aout 2024  
*Data Scientist* Cesson-Sévigné, France
  - Encadrement d'enfants âgés de 3 à 11 ans en centre de loisirs et en colonie de vacances depuis 2019.
  - Accompagnateur d'enfants en situation de handicap.

## PROJECTS

- **LLM connecté à internet: [Bref Description]** Juillet 2024 - Septembre 2024  
*Tools: Python, LLM Mistral* 
  - Développement d'un système de recherche d'information basé sur la méthode Retrieval-Augmented Generation (RAG).
  - Utilisation de modèles Mistral pour interroger des données trouvées sur Internet et fournir des réponses précises.
  - Sélection des informations les plus pertinentes à l'aide de la cos-similarité et d'un modèle d'embedding.
  - Génération de réponses complètes via un Large Language Model (LLM), incluant les sources et les URL des sites de provenance des données.

## INTÉRÊTS

- Modèles de Langage (LLM) : Intérêt pour les techniques avancées comme le Retrieval-Augmented Generation (RAG), le fine-tuning de modèles pré-entraînés, et le développement d'agents autonomes basés sur des LLM.
- Entrepreneuriat : Passion pour l'innovation, la création de projets.
- Voyage : Découverte de nouvelles cultures et exploration de destinations à travers le monde, favorisant l'ouverture d'esprit et l'inspiration.