

JARRY ANTOINE

☎ +33 6 44 85 41 22

@ antoinejarry.pro@gmail.com

📍 Toulouse, France



FORMATION

2023 – 2025 **École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information (ENSAI), Rennes**
Elève ingénieur en Data Science (Statistique & Probabilité, Machine learning)
Spécialisation : Génie Statistique

2019 – 2023 **Université Le Mans, l'Institut du Risque et de l'Assurance (IRA), France**
Master 1 Économie de la Santé (2022–2023)
Double Licence Mathématiques et Économie (2019–2022)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Avril – Septembre 2025 **Stagiaire Data Scientist R&D - CEA, Paris-Saclay, France**
Optimization and Machine Learning for Structural Design Applications in Additive Manufacturing
Outils utilisés : Optimisation Bayésienne, Analyse de sensibilité, Python

Juin – Août 2024 **Stagiaire Statisticien - Faculté de médecine, Ljubljana, Slovénie**
Effet de la stimulation électrique du nerf vague auriculaire sur la variabilité de la fréquence cardiaque chez des adultes en bonne santé
Outils utilisés : Modèles mixtes, R

EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES

Septembre – Mars 2025 **Projet méthodologique 3e année - ENSAI, Rennes**
2-dimensional extension of the Bradley–Terry model for paired comparisons
Outils utilisés : Optimisation, Reduction de dimension, Python

Janvier – Mai 2024 **Projet méthodologique 2e année - ENSAI, Rennes**
Comparing Classical and Machine Learning Algorithms for Time Series Forecasting
Outils utilisés : RNN, Séries temporelles, Tensorflow/Keras sur R

Janvier – Mars 2022 **Projet Scolaire - Machine Learning, Université du Mans**
Prédiction du churn pour une banque à l'aide de modèles de Machine Learning.
Outils utilisés : Python, scikit-learn

COMPÉTENCES

Programmation Python, R, SQL, Julia, C++, VBA, SAS
Logiciels Visual Code, GitHub, AWS, Latex, Pack office
Soft skills Organisé, Persévérant, Esprit d'équipe, Adaptation et Autonome

LANGUES

Français Langue maternelle **Anglais** Avancé - TOEIC (865/990)

CENTRES D'INTÉRÊT

Sports Course à pied à Bruz Athlétisme (4 fois par semaines)
Football en club de mes 7 ans jusqu'à mes 22 ans