

Arnaud CHÉRIDI

Data Scientist – Modélisation bancaire, Machine Learning, Analyse de séries temporelles
arnaud.cheridi@icloud.com | +33 (0)7.85.75.52.49 | Boulogne-Billancourt
GitHub : <https://github.com/ArnaudCrd>

FORMATION

2024-2025	Université Paris-Dauphine <i>Master en Ingénierie Statistique et Financière (280 - ISF Apprentissage)</i> Cours pertinents : Machine Learning (classification, régression, clustering), Deep Learning, Analyse de données multivariées, Modélisation stochastiques du risque de crédit, Programmation en Python, R et SAS. Projets : Classification multi-modèles, Recommandation d'investissement multimodale, Calibration de modèle stochastique.	Paris, France
2023-2024	Université Bretagne Sud <i>M1 en Ingénierie Mathématique et Statistique</i> Cours pertinents : Modélisation statistique, Optimisation, Analyse de données, Recherche opérationnelle et algorithme, Méthodes numériques, Probabilité. GPA : 15.26/20. 2ème sur 34 étudiants	Lorient, France
2022-2023	Université Bretagne Sud <i>Licence de Physique Fondamentale</i> Cours pertinents : Analyse Numérique, Méthodes Statistiques, Modélisation Mathématique. GPA : 13.23/20	Lorient, France

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Sept. 2024	Confédération Nationale du Crédit Mutuel <i>Data Scientist - Risque ALM</i> Apprentissage d'un an au sein de l'équipe des Risques Financiers : <ul style="list-style-type: none">- Modélisation prédictive des comportements clients et simulation de scénarios extrêmes.- Développement de modèles de régression, de modèles stochastiques et à volatilité locale pour prédire les flux de dépôts bancaires.- Mise en œuvre de backtests pour évaluer les performances des modèles.- Conception d'un simulateur de taux interbancaires pour générer des scénarios de stress sur données temporelles.	Paris, France
Avril 2022	CNRS – IETR <i>Stagiaire - Ondes Électromagnétiques</i> Stage de recherche de 2 mois au laboratoire IETR, Département des Ondes & Signaux, équipe eWAVES : <ul style="list-style-type: none">- Développement d'algorithmes pour estimer la surface équivalente radar à partir de signaux électromagnétiques.- Optimisation numérique et extraction de features sur données multi-dimensionnelles.	Nantes, France
Juin 2021	Entrepreneur - Gestion d'une Entreprise de Nettoyage Trois ans d'expérience dans la gestion d'une entreprise : <ul style="list-style-type: none">- Développement de stratégies opérationnelles et marketing pour favoriser la croissance et améliorer la prestation de services.- Gestion des relations clients, supervision des équipes et optimisation des processus pour plus d'efficacité.	Lorient, France

COMPÉTENCES ET CENTRES D'INTÉRÊT

Langues	Français (natif), Anglais
Hard Skills	MS Office, Python (pandas, scikit-learn, TensorFlow), SQL, R
Soft Skills	Communication, Travail en équipe, Gestion du temps, Adaptabilité
Intérêts	Randonnées, Course à pied, CrossFit, Compétitions Kaggle (Data Science)