



Gabriel Barbieri

Data Scientist

Formé à la statistique appliquée au risque, je cherche à mettre mes compétences en données et en modélisation au service de problématiques concrètes et d'intérêt commun. Après plusieurs années dans le secteur privé, j'ai complété ma formation par un diplôme en intelligence artificielle, avec l'idée d'aborder les enjeux actuels de manière plus fine et plus outillée. Je m'intéresse particulièrement à la façon dont les données sont utilisées pour éclairer les décisions, améliorer les dispositifs existants et répondre à des exigences de fiabilité, de lisibilité et de responsabilité. J'essaie d'apporter une approche méthodique et collaborative, à la fois sur le plan technique et dans la restitution des analyses.

COMPÉTENCES

Data processing & Analyse

Python

Librairies pandas, numpy, sklearn, torch et pyspark

R

Réalisation d'une segmentation, data management

SQL

Pratique régulière, maîtrise de Spark

SAS

Couramment utilisé en data management et l'implémentation de processus récurrents

LANGUES

Anglais

Capacité professionnelle complète

Allemand

Notions, intérêt pour la culture

LOISIRS

Danse

Swing et Lindy Hop

Théâtre d'improvisation

Jeux de société

Compétition, relecture et arbitrage pour LoreMaster Game

CONTACTS

(+33) 6 25 05 32 80

gabriel.barbieri2112@gmail.com

[in/gabriel-barbieri-in](https://www.linkedin.com/in/gabriel-barbieri-in)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2020 - 2024

Statisticien @ Circana

Entreprise d'étude de marché internationale

- ° Production d'un rapport mensuel sur le secteur Food Service à partir de données déclaratives récoltées sur la base d'un questionnaire, accompagnement stratégique de l'équipe commerciale
- ° Mise à jour annuelle de la méthodologie de projection à partir des insights commerciaux et données externes
- ° Révision méthodologique complète de la méthodologie de projection suite à la crise Covid
- ° Migration d'environnement de production à partir de SAS guide et Alteryx vers une plateforme hébergée

2017 - 2019

Data Analyst @ BETC Digital

Agence de marketing digitale

- ° Data analyst principal en charge du développement des premiers algorithmes prédictifs et solutions intelligentes (datamining, scoring à grande échelle, déploiement sur une plateforme en ligne)
- ° Analyse et pilotage de la stratégie CRM en collaboration étroite avec l'équipe Campaign Management pour des clients internationaux (Europcar, Savencia, Citeo)

2016

Chargé d'études @ EDF

Département CEIDRE dédié à la maintenance nucléaire

- ° Étude des incertitudes de mesures liées aux procédés de contrôle : cas d'une sonde axiale à courant de Foucault et d'une sonde à ultrasons
- ° Mise au point d'un processus de contrôle et maintenance de tuyaux venturi

FORMATION

2024

DU : Machine Learning et Intelligence Artificielle

Sorbonne université, faculté des sciences

Formation en Python, visant à renforcer mes compétences en exploitation de données massives et en compréhension des algorithmes d'intelligence artificielle

2013 - 2016

Certificat supérieur d'études statistiques & Master de l'innovation

ISUP, Institut Statistique de l'UPMC

Spécialisation : Gestion du risque industriel et économique