



# PAUL ROUSSET

## DATA SCIENTIST

### A PROPOS

Actuaire de formation converti Data Scientist, expert en analyse de données, modélisation statistique et machine learning avec python. Fort d'une expérience professionnelle de 13 ans dont 7 en Italie, je suis habitué à collaborer et communiquer sur des projets techniques de manière structurée et efficace avec tout type d'interlocuteurs. Je cherche une position de Data Scientist dans une entreprise innovante.

### COMPETENCE PROFESSIONNELLE

Data Science  
Actuariat  
Risk Management  
Gestion de projet

### COMPETENCES TECHNIQUES

Python( Pandas, Scikit-learn, XGBoost, Shap, Dask, Plotly, Seaborn, Django, Sqlite...)  
JupyterLab, Git, VS Code, PyCharm  
AWS framework  
HTML, CSS, JavaScript, Node, React  
MongoDB, Mongoose  
SAS  
Office, VBA

### QUALITES

Esprit critique  
Créativité  
Adaptabilité  
Communication  
Pragmatisme  
Esprit d'équipe

### LANGUES

French (native)  
English (fluent)  
Italian (fluent)

### CONTACT

Phone: +33 783440188  
E-mail: paulrousset@hotmail.fr  
[Linkedin](#)

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### DATA SCIENTIST

Euler Hermes Italy - Milan | Oct 2018 - Dec 2021

- Développement et maintenance de solutions de machine learning (Credit scoring, churn, propensity to purchase, prediction de pertes...)
- Coordinateur régional pour les projets de Data Science (Méditerranée)
- Analyses statistiques ponctuelles

#### ACTUAIRE / RISK MANAGER

Euler Hermes Italy - Rome | Sep 2014 - Sep 2018

- Implementation des protocoles Solvency II dans la région Méditerranée
- Définition et mise à jour des paramètres du modèle interne SII pour EH Italy
- Tarification de produits, analyses statistiques, calcul de réserves

#### ACTUAIRE / RISK MANAGER

Euler Hermes Group - Paris | Feb 2010 - Août 2014

- Calcul, reporting et suivi du ratio de solvabilité du groupe Euler Hermes
- Référent groupe pour l'analyse des Risques de Marché, Crédit et de Reserve
- Implementation des protocoles Solvency II dans plusieurs business units
- Validations de modèles auprès de régulateurs français, allemand, suisses ...

### DIPLÔMES

#### MASTER EN SCIENCES FINANCIERES ET ACTUARIELLES

ISFA, Lyon | 2007 - 2009

#### LICENCE DE MATHÉMATIQUES

Université Lyon 1 / University of Birmingham (UK) | 2006

### CERTIFICATIONS

Web Developer  
Udemy, 2022

Applied Data Science with Python  
[University of Michigan](#), 2018

Data Scientist in Python  
[Dataquest.io](#), 2019