



Etienne Lenoir

75015 Paris

☎: 06 64 30 35 22

✉: lenoir.etienne@outlook.fr

in: [linkedin.com/in/etienne-l-404070151/](https://www.linkedin.com/in/etienne-l-404070151/)

Ingénieur avec 3 ans d'expérience, double diplôme en Data Science et Finance de marché, intéressé par la finance quantitative et l'économie

FORMATIONS

Master 2 Ingénierie Financière et Modélisation

2017 – 2018

Université Sorbonne Paris Nord

Villetaneuse, France

Gestion de portefeuille, Calcul Stochastique, Arbitrage et produit dérivé, Théorie des options, Produits structurés, Gestion des risques, Modélisation du risque de crédit, Méthodes quantitatives et informatiques.

Ingénieur Data Science

2015 – 2018

Ecole d'ingénieur EPF

Cachan, France

Data Science, Machine Learning, Big Data, Recherche Opérationnelle, Méthodes Numériques et optimisation, Finance d'Entreprise.

COMPÉTENCES

Programmation: Python, C++, VBA, R, Java

web: HTML 5, CSS3, JavaScript

Finance: Bloomberg, Reuters, CrossWise

Base de données: SQL-Server, PostgreSQL, SQLite

Machine Learning: SK-Learn, Keras, Tensor Flow

Document Création: Site Statique (Mkdocs, Next.js), LaTeX

Certification: Machine learning in Python with scikit-learn (Inria), Core Designer (Dataiku)

EXPÉRIENCES



Commando

Crédit Agricole CIB

Juillet 2021 – Aujourd'hui

Montrouge, France

- Support applicatif pour le pilotage (ALM), et l'Execution Management (EXM)
- Développement d'applications tactiques (Python, VBA, SQL)



Assistant Gérant

Sunny Asset Management

Aout 2019 – Janvier 2021

Neuilly-sur-Seine, France

- Conception des modèles de suivi des risques (CVaR, VaR, Stress-test, Delta, Vega)
- Développement d'outils d'aide à la gestion (Python, VBA, SQL, Bloomberg API)
- Suivi des stratégies (Pricing produits dérivés, suivi de la VI)
- Mesure et attribution de performance, gestion et suivi des opérations Post-trades (booking, matching, settlement)



Financial Risk Analyst

CACEIS Luxembourg

Mars 2018 – Aout 2018

Luxembourg Ville, Luxembourg

- Production et Contrôle des Risques financiers : sensibilité, CVaR, VaR, position de change
- Analyse des activités de la salle des marchés: suivi des résultats (Forex, Treasury, Securities Financing)
- Prédiction de séries temporelles (modèles GARCH, réseaux de neurones LSTM/RNN) afin de modéliser les dépôts à vue
- Gestion ALM : Suivi de la liquidité intra-groupe
- Participation à un projet d'investigation sur des anomalies d'excès de couverture en sensibilité sur les produits taux



Data Analyst (CIO Office)

Crédit Agricole CIB

Septembre 2016 – Décembre 2016

Montrouge, France

- Analyse des données sur la conformité des licences logicielles (GIT - Licence) à travers l'ensemble du groupe CACIB (VBA, Python, SQL).
- Contribution à la production des reportings nécessaires au pilotage de l'activité..

CENTRES D'INTÉRÊT

Tennis (7 ans), Voile (Niveau 4 FFV), Équitation (Galop 3)