

# **Etienne Lenoir**

75015 Paris

**\:** 06 64 30 35 22

☑: lenoir.etienne@outlook.fr

in: linkedin.com/in/etienne-l-404070151/

Ingénieur avec 3 ans d'experience, double diplôme en Data Science et Finance de marché, interessé 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

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**

Crédit Agricole CIB

*Aout* 2019 – *Janvier* 2020

Neuilly-sur-Seine, France

Sunny Asset Management

• 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

*Mars* 2018 – *Aout* 2018

Luxembourg Ville, Luxembourg

CACEIS 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 LTSM/RNN) afin de modéliser les dépots 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)

Septembre 2016 – Décembre 2016

Crédit Agricole CIB 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)