

PAULIN AUBERT

CONTACT

✉ paulinaubert@orange.fr

☎ +33-7-62-65-71-84

in www.linkedin.com/in/PaulinAubert

COMPÉTENCES

LANGUES

Ma langue natale est le français.

Anglais lu, écrit et parlé couramment.

PROGRAMMATION

C++

Python

R

VBA

ACTIVITÉS & INTÉRÊTS

MUSIQUE

Passionné de musique, je joue du piano : principalement de la musique classique (15 ans de pratique), de la guitare et je chante.

CENTRES D'INTÉRÊT

Intéressé par la recherche scientifique, les nouvelles économiques et politiques, je lis beaucoup ces sujets.

PROFIL

Consultant en Finance Quantitative, je souhaite poursuivre mes études en thèse CIFRE avec Exiom Partners.

FORMATIONS & DIPLÔMES

- UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY** Évry, France
Master Finance Quantitative (mention bien) 2020-2021
Enseignements majeurs : XVAs, Finance numérique, programmation, produits dérivés, machine learning, deep learning, gestion des risques.
- UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY** Évry, France
M1 Mathématiques Appliquées (mention bien) 2019-2020
Enseignements majeurs : C++, VBA, calcul stochastique, probabilité, mathématiques financières.
- LE MANS UNIVERSITÉ** Le Mans, France
Licence de mathématiques appliquées, sciences actuarielles et financières. (mention bien) 2016 - 2019
Enseignements majeurs : Séries temporelles, analyse, probabilités, statistiques, mathématiques financières.
- LE MANS UNIVERSITÉ** Le Mans, France
Licence d'économie et de gestion, sciences actuarielles et financières. (mention bien) 2016 - 2019
Enseignements majeurs : Culture financière, économétrie, macroéconomie, théorie des jeux.
- LYCEE JEHAN DE BEAUCE** Chartres, France
Baccalauréat Economique et Social (ES) 2016

EXPÉRIENCE & PROJETS

- Exiom Partners** Paris, France
Consultant en Finance Quantitative Présent
- Exiom Partners** Paris, France
Stage de fin d'études en Finance Quantitative Mai 2021 - Nov. 2021
Sujet : Construction d'un modèle de défaut pour le risque de marché (modèle du DRC dans le cadre de la FRTB)
- Exiom Partners & Université Paris-Saclay** À distance
Cutting Edge Project Janv. 2021 - Mai 2021
Sujet : Développement d'un réseau de neurones pour le pricing de produits dérivés. (swaps, swaptions)
- Université Paris-Saclay** Évry, France
Projet informatique (C++ & VBA) Oct. 2020 - Dec. 2020
Sujet : Développement d'une interface VBA pour le pricing d'options lookback et des grecques associés. Les calculs étant réalisés en C++.
- LaMME (Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Évry)** Évry, France
Mémoire sur la descente de gradient stochastique. Avr. 2021 - Aou. 2020
Sujet : Rédaction d'un mémoire, encadré par les enseignants chercheurs du LaMME.
- Université Paris-Saclay** Évry, France
Tuteur en mathématiques Dec. 2019 - Jan. 2020
Rôle : Tuteur pour les étudiants de première année de mathématiques appliquées.
- Crédit Mutuel** Chartres, France
Chargé d'accueil Étés 2018 et 2019
Rôle : En charge de la réception des clients et des opérations de back office.