

Michaël Lootgieter

8 rue des Semailles
77600 Chanteloup-en-Brie France
Nationalité : Française

+33 (0)6 07 24 51 72
Michael.lootgieter@edu.escpeurope.eu

EDUCATION

2019 - 2020	ESCP EUROPE - Advanced Master in Finance Spécialisation : Finance de Marché. Cours importants : Options exotiques, Mathématiques financières, matières premières, produits structurés.	Paris – London
2014 - 2019	ESIEE Paris – Ecole d'ingénieurs Spécialisation : Data Science et Big Data. Cours importants : Machine Learning, Big Data, Programmation. Programme d'échange à l'étranger : Université du Nevada (5 mois - 2018).	Paris – US
2014 - 2016	UPEM – Université Paris-Est Marne-la-Vallée Diplôme en équivalence avec mon cycle préparatoire à l'ESIEE Paris en mathématiques et informatiques.	Paris
2007 - 2014	Lycée Maurice Rondeau Spécialisation Mathématiques, baccalauréat scientifique obtenu avec mention.	Marne-la-vallée

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2019 (6 mois)	Société Générale Corporate and Investment Banking <u>Data ingénieur sur la certification des risques front office</u> - Automatisation de processus de vérification sur les métriques de risques : Grecques, Var, SVar, Expected Shortfall pour le front office. - Développement de scripts python pour manipuler les données, créer des API et faire de la data visualisation. - Développement de compétences en : Finance de marché et informatique.	Paris – La Défense
2016 (2 mois)	Le Comptoir Local <u>Développeur Full Stack</u> Développement d'outils financier et d'aide à la décision pour la start-up.	Marne-la-Vallée
2017 – 2019	Junior Enterprise <u>Développeur Full Stack et commercial</u> - Mise en place de la relation clients, élaboration du cahier des charges, et création de 7 applications numériques pour 4 industriels sur différents thèmes tels que la santé, l'électroniques et les transports.	Paris

LANGAGES ET COMPETENCES

Langage : Français : Langue maternelle, Anglais : bilingue, Espagnol : bases de compréhension.
Compétences IT : Python, Java, VBA, R, SQL, Bloomberg, Microsoft Package.

INTERETS

Passions :
- Développement de mon algorithme de trading sur les cryptocurrencies avec Python, mise en place d'une stratégie basé sur l'analyse techniques. Implémentation de backtest et d'optimisation.
- Engagé successivement dans deux BDE afin d'organiser des événements associatifs.

Sports : Vélo (~80km par semaine), Fitness, 6 ans de skateboard.