|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Louis MILLOT**     |  | | --- | | **ETAT CIVIL** |   • 25 ans  • Célibataire   |  | | --- | | **COORDONNEES** |   06 37 68 46 95  louismillot1@gmail.com  12 Av. Jeanne Mérienne, 95290 L’Isle Adam  France   |  | | --- | | **LANGUES** |   • Anglais : 865/990 (TOEIC) • Espagnol : Notions   |  | | --- | | **CERTIFICATIONS** |  * AMF * MOOC Big Data (Mines et Telecom Paris Tech) * MOOC Machine Learning for Trading (Udacity)  |  | | --- | | **DIVERS** |   Permis A & B, véhiculé  A.F.P.S (Attestation de Formation aux Premiers Secours) |  | **Double compétence Finance/Data Science (dispo. Janvier 2018)**   |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | **FORMATION** | |  |  |  | | --- | --- | | **2016-2017** Afficher l'image d'origine | **Mastère Spécialisé Data Science** Spécialisation statistiques et apprentissage E.N.S.A.E **ENSAE HEC Polytechnique** | | **2012-2016** | **Master 272 Ingénierie Economique et Financière** *L3 (2013), M1 (2014), Année de césure (2015), M2 (2016)*  Université Paris Dauphine | |  | |  | | **2010-2012** | **Classe préparatoire à l’ENS Cachan** Ecole Nationale de Commerce Paris 17e | |  |  |  | | --- | | **CHAMPS DE COMPETENCE** |  * Informatique : Bloomberg - Pack Office - Eviews * Langages de programmation : Python (Numpy, panda, scikit learn) - R – MATLAB - VBA – SQL – Notions de Spark Python  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE** | | | | **2017** | https://www.securities-services.societegenerale.com/typo3temp/_processed_/csm_logo_SG_5fe6ac2291.jpg | Ingénieur Financier **– SOCIETE GENERALE CIB (MARK/EQD/ENG/PRI)** *Stage de fin d’études – 6 mois (Paris la Défense)* | | * Analyse de données sur la base de données des requêtes de pricing (Big Data) * Statistiques descriptives, Clustering, algorithme de recommandation * Développement de scripts Python (liaison SQL,VBA, MongoDB…) * Pricing de produits structurés | | | | **2015 2017** |  | Gérant d’actifs **– SOGECAP (SOCIETE GENERALE INSURANCE)** *Alternance et CDD – 11/2 an (Paris la Défense)* | | * Analyse et sélection de fonds Equity et Hedge Funds * Sélection d’obligations pour la filiale de Sogecap : Sogelife * VBA : Outils d’aide à la décision, suivi des investissements, suivi des risques * Participation aux réunions de gestion, de stratégistes, d’analystes, gérants | | | | **2015** | https://www.jfdwealth.com/images/header/JFD-Wealth_Logo_png.png | Analyste Quantitatif – **JFD WEALTH**  *Stage - 6 Mois (Sophia Antipolis)* | | * Implémentation de stratégies de trading systématiques (backtests et live) * Reconnaissance de patterns, analyse technique, effets de news * Etude sous API Java puis optimisation sous Matlab | | | | **2014** | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSWwMuz-0peGW0-twevJLrQYoZvQ6XyXCiO6hgorK_LKtkUg_Ua | Assistant Gérant & Assistant Chef Economiste – **NEUFLIZE OBC INVESTISSEMENTS (ABN AMRO)** *Stage - 6 Mois (Paris 8ème arr.)* | | * Détection d’arbitrages Long/Short pour le pôle Absolute Return (VBA) * Modélisation économétrique sur les politiques de taux des Banques Centrales (règle de Taylor), et sur les taux longs (souverains 10 ans) * Participation aux réunions de gestion, de stratégistes, d’analystes, gérants | | | |