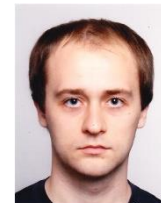


Serghei PODORVANIUC
55, B Le Cervantes
45 rue Esculape
34000 Montpellier
06 .82.51.71 .92
Permis B, C
spodorvaniuc@yahoo.com



Spécialiste en Data et Statistique

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

sep.-nov. 2017	Enseignant, Université de Montpellier (http://www.umontpellier.fr/) <ul style="list-style-type: none">• Mathématiques• Economie d'entreprise
nov. 2016- mars 2017	Data Analyste, PWC France, Montpellier, (https://www.pwc.fr/) <ul style="list-style-type: none">• Traitement des données financières• Analyse et gestion des bases de données (ACL,SQL, Excel-VBA)• Codage des scripts d'optimisation des BDD, tests• Production des rapports financiers (anglais, français)
mars-mai 2016	Chargé d'études statistiques chez Gerchik & Co, courtier Forex (https://gerchikco.com/en/) <ul style="list-style-type: none">• Analyse des bases de données (régression multiple, ACP, Analyse discriminante, factorielle...)• Modélisation, recherche d'incohérence et de solution• Présentation du rapport
2007-2008	Adjoint Gestionnaire, SARL « SOFEN », Chisinau, Moldavie <ul style="list-style-type: none">• Gestion des appels téléphoniques et des tâches de bureautique• Rédaction des devis

COMPETENCES TECHNIQUES ET FINANCIERES

- C++, C#, SAS, Python, Perl, Java, VBA, SQL, ACL
- Jenkins, Github
- Experience en trading NYSE, NASDAQ, OTC, plateformes: Bloomberg, Thinkorswim (TD Ameritrade)

FORMATION

2016-	Doctorat , Université de Montpellier
2015-2016	DU Europe Economique et Sociale , Université de Montpellier
2014-2015	Master 2 « Finance de Marché et Analyse des Risques » , Mention : Assez Bien , Université de Montpellier Gestion des Portefeuilles, Econométrie, Théorie Financière (marché et produits financiers), Data Mining, Analyse des Données, Calcul Stochastique, Calcul Actuariel, Droit et Réglementation Bancaire (Bâle I, II, III), Programmation (C++), Risque Opérationnel, Finance Quantitative.
2013-2014	Master 1 « Finance de Marché et Analyse des Risques » , Université de Montpellier Economie Financière, Méthodes de Prévision, Economie Bancaire, Finance d'Entreprise et de Marché, Economie du Risque, Traitement des Données.
2008-2013	Licence, Economie , Université de Montpellier Analyse Financière, Bases des Données, Optimisation, Théorie des Jeux, Economie et Finance Internationale, Macro-dynamique, Statistiques Descriptives, Droit, Mathématiques Financières.
2007-2008	Brevet de fin d'études secondaires , Centre d'instruction Nr548, Moscou, Russie
1997-2008	Baccalauréat , Lycée anglais A. Pouchkine, Chisinau, Moldavie

PROJETS UNIVERSITAIRES REALISES

- Mémoire Master 2 : **MIDAS, Mixed Data Sampling Model of S&P500**, le modèle à l'échantillonnage mixte (trimestriel, mensuel) modélisation, estimation, tests de validation.
- Gestion d'un portefeuille d'actions, calcul des ratios de performance, P/L, calcul d'indicateurs de risques, Value at Risk, backtests, production d'un rapport.
- Modélisation des rendements et étude des risques du cours boursier J.P.Morgan, choix et validation d'un modèle, prévisions, calcul de la VAR, backtesting, production d'un rapport.

LANGUES

Français : courant	Anglais : courant, TOEIC 820/990	Russe : langue maternelle
Espagnol : intermédiaire	Allemand : débutant	

COMPETENCES INFORMATIQUES

Diplôme informatique «C2I » : 78/100 points	Bases des données : Spad, SAS, Statistica
Microsoft Office : Excel avancé, Word, PowerPoint, Access.	Econométrie : Eviews, Stata, R

DIVERS

Sport : Boxe anglaise 3 ans