

Peter Martey Addo

Informations Générales

Date de naissance : 15/03/1986

Site personnel: <http://pkaddo2000.weebly.com/>

LinkedIn: <http://fr.linkedin.com/in/petermarteyaddo>

Adresse: 4, rue André Campra – CS 20012, 93212 LA PLAINE ST DENIS CEDEX, France.

Email: peter-martey.addo@sncf.fr, pkaddo2000@gmail.com

Mobile : + 33 638 308 228

Résumé de compétence

Intéressé par les modèles et les techniques qui fonctionnent dans la pratique

- Forte compétence en quantitative et en analyse des données
- Respect des délais et capacité à travailler sous pression
- Sens de l'éthique et gout pour le travail en équipe
- Bonne facilité de communication et de synthèse
- Curieux, innovant et ouvert d'esprit
- Aptitude à apporter de nouvelles perspectives et Fort degré d'autonomie
- Capacité à synthétiser l'information et apprendre de nouvelles aptitudes
- **Applications scientifiques:** R, H2O, Python, Spark, SPSS, Stata, Matlab, Tableau, Talend, Gretl, Linux, L^AT_EX (Kile on Linux)
- **Langues :** Anglais (Courant), Français (Intermédiaire), Italien (de base), Espagnol (de base).
- **Liste des publications:** <http://econpapers.repec.org/RAS/pad121.htm>
- **Domaines d'expertise:** l'économétrie financière, Analyse non linéaire des séries temporelles, Recherche interdisciplinaire (physique statistique et économétrie), Réseaux financiers et analyse du risque systémique, macroéconométrie.

Expériences professionnelles

- **Data Scientist, SNCF Mobilité, France** Depuis Janv 2016
 - Innovation, Data Mining & Knowledge discovery, BigData Projects (USE CASES)
- **CNRS Chercheur Postdoctoral, France.** De Sept 2014 à Dec 2015
 - Partie d'une équipe de recherche chargée sur certains emballages de travail de l'Union européenne dans le projet Risque Systémique SYRTO: "Tomographie du risque: Signaux, Mesures, Chaînes de Transmission, et interventions politiques".
- **Doctorant et Chercheur, France & Italie.** De septembre 2011 à août 2014

- Travailler sur un projet visant à l'analyse de la non-linéarité dans les cycles d'affaires. Une attention spéciale a été centrée sur l'introduction de méthodes modernes non linéaires pour l'analyse des séries temporelles économiques et financières.
- Je suis affilié au Centre d'Economie de la Sorbonne (CES) – Université de Paris 1, Panthéon-Sorbonne, France, et au Dipartimento di Economia, Università Ca' Foscari di Venezia, Italie
- **Enseignant**, Université Paris 1, Panthéon-Sorbonne, France.
 - R pour la modélisation statistique en finance, Université d'été en Finance numérique et statistique, Université de Paris 1, Panthéon-Sorbonne, Juin-Juillet 2012 & 2013.
- **Assistant d'enseignement**, Département de mathématiques, KNUST, Ghana De septembre 2008 à septembre 2009
 - Probabilités et Statistique II, la conception des expériences, Statistiques de l'informatique I, sciences biologiques, printemps 2009. Analyse de régression, Probabilités et Statistique I, Automne 2008.

Diplômes

- **Doctorat en économie européenne–Erasmus Mundus (EDEEM)** Sept 2011 à mai 2014
Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, France & University Ca' Foscari of Venice, Italy
 - Doctorat en mathématiques et doctorat en économie (**doctorat conjoint**)
- **Master Erasmus Mundus en Economie Quantitative (QEM)** Sept 2009 - Juillet 2011
Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, France & University Ca' Foscari of Venice, Italy
 - Master Mathematiques Appliquees a l'Economie et a la Finance. *spécialité* Modelisation et Methodes Mathmatiques en Economie et Finance, **mention:** *Très Bien*.
 - Laurea Magistrale in Economia (Master en Economie), **mentionne:** *110/110 Cum Laude*
- **Baccalauréat ès sciences en mathématiques** Août 2004 - Juin 2008..
 - Université Kwame Nkrumah des sciences et de la technologie, KNUST, Ghana. **mention:** *Très Honorable*.

Activités professionnelles et Divers

Réseaux professionnels: *Member, International Institute of Forecasters (IIF), April 2014–Present. Member, Euro Area Business Cycle Network (EABCN), 2013–Present. Member, ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (CMStatistics), 2013–Present. Member, Computational and Financial Econometrics Network (CFEnetwork), 2013–Present. Member, The Statistics and Probability African Society (SPAS), 2012–Present. Member, Erasmus Mundus Students and Alumni Association (EMA), 2009–Present.*

Rapporteur pour *Economic Modelling, Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics, Journal of Business Cycle Measurement & Analysis, Computational Economics.*

Vice-président, QEM Erasmus Mundus Students and Alumni Association, 2012–2013.

Président, QEM Erasmus Mundus Students and Alumni Association, 2013–2014, 2015–2016.

Conférences et Présentations: CSRA (May 2015, Dec 2014), ISF 2014, CFE (2013, 2012 & 2011), COMPSTAT 2012, MAF 2012, ISCEF 2012

Last updated: January 24, 2017