

The Université Paris 1 Panthéon – Sorbonne and
the Università Ca' Foscari Venezia

jointly award

Martey Peter Addo

born on March 15, 1986, in Bolgatanga, Ghana

based on the completion of his doctoral studies and the Doctoral Dissertation with title

Modern Approaches for Nonlinear Data Analysis of Economics and Financial Time Series

the degree

Doctor of Economics

with the same rights and duties as the national degrees: “Diplôme National de Docteur en Mathématiques Appliquées” in France
and “Dottore di ricerca in Economia” in Italy.

Mr. Addo has completed his doctoral studies in the framework of the Doctoral Program

“European Doctorate in Economics – Erasmus Mundus (EDE-EM)”.

UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON – SORBONNE

Vu la déclaration de diplôme conjoint en partenariat international du 13 avril 2010 de l'université Paris 1 Panthéon – Sorbonne ;

Vu la convention Erasmus Mundus n° 2011-0021 entre la commission Européenne représentée par l'EACEA et l'université de Paris 1 Panthéon – Sorbonne ;

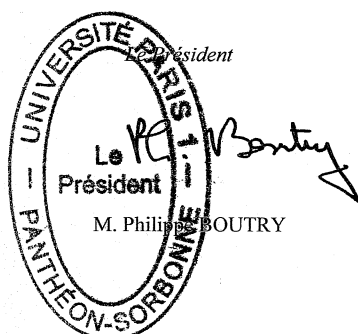
Vu les pièces justificatives produites par M. Martey Peter Addo, né le 15 mars 1986, à Bolgatanga (Ghana), en vue de son inscription au diplôme de doctorat ;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu, le 30 mai 2014 une thèse portant sur le sujet suivant :
Modern Approaches for Nonlinear Data Analysis of Economics and Financial Time Series,
préparée au sein de l'école doctorale Economie Panthéon-Sorbonne, devant un jury présidé par PHILIPPE DE PERETTI, MAÎTRE DE CONFÉRENCES, et composé de MONICA BILLIO, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, MASSIMILIANO CAPORIN, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, DOMINIQUE GUEGAN, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, MICHAEL ROCKINGER, PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS

Vu la délibération du jury ;
Le **DIPLÔME NATIONAL DE DOCTEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES**
est délivré à **M. MARTEY PETER ADDO**
et confère le **grade de docteur**,
pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait à Paris, le 23 juillet 2015

Le titulaire



**REPUBBLICA ITALIANA
IN NOME DELLA LEGGE**

Il Rettore dell'Università Ca' Foscari Venezia,
in considerazione degli studi e delle ricerche compiute da

Martey Peter Addo

nato Bolgatanga (Ghana) il giorno 15 marzo 1986,
visto l'esito dell'esame finale in data 30 maggio 2014,
gli conferisce il titolo di **DOTTORE DI RICERCA** in

**ECONOMIA
CICLO 26°**

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge

Venezia, 23 luglio 2015

IL RETTORE
prof. Michele Bugliesi

IL DIRETTORE GENERALE
ing. Alberto Scuttari