

*Ce document doit être joint au dossier transmis à
l'intention du comité de sélection*

DÉCLARATION DE CANDIDATURE AU RECRUTEMENT SUR UN EMPLOI DE MAITRE DE CONFERENCES
(Campagne 2012)

(décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Authentification : 40ebe715d6095a5ca66a25c117edfd3d (1330002751554)

adressée au chef d'établissement de : UNIVERSITE PARIS 7 (DENIS DIDEROT)

Poste(s) : n°4073

Publié le : 23 février 2012 à 00:02

Section(s) C.N.U : 26 (Mathématiques appliquées et applications des mathématiques) et 25 (Mathématiques)

Profil : Statistiques du risque et Fouilles de données

Localisation : PARIS

Article 26-I-1

Chaire : Non

Je soussigné(e) M.

Nom patronymique : MONNIER

Nom d'usage ou marital :

Prénom : JEAN-BAPTISTE

Date et lieu de naissance : 23/11/1983 - PARIS

Nationalité : Française

N° de qualification : 12226224340

Adresse postale et électronique à laquelle seront acheminées toutes les correspondances	
FONDATION BIERMANS-LAPOTRE 9A BOULEVARD JOURDAN, CIUP 505 610	
Code postal : 75014	Ville : PARIS Pays : FRANCE
Téléphone : 0601633478	Télécopie :
Adresse électronique : j.r.monnier@gmail.com	

Fonctions et établissement actuel : Allocataire-moniteur-PARIS 7

Date de création :

23/02/2012 à 14:02

Date de dernière modification :

23/02/2012 à 14:02

Titres universitaires français :

Diplôme le plus récent : Thèse

Titre : Quelques contributions en classification, régression et étude d'un problème inverse en finance

Date de soutenance : 06/12/2011

Lieu de la soutenance : UNIVERSITE PARIS DIDEROT (PARIS 7)

Mention : Très honorable

Directeur : DOMINIQUE PICARD

Composition du jury : JEAN-YVES AUDIBERT

FRANCIS BACH

ARNAUD GLOTER

OLEG LEPSKI

DOMINIQUE PICARD

PETER TANKOV

Activités en matière d'enseignement :

Monitorat à l'université Paris Diderot (Paris 7):

TP de formation à R niveau L2 (40h) (cours de K. Tribouley).

Économétrie niveau L3 (40h) (cours de P. Alquier).

Statistiques Bayésiennes niveau M1 (40h) (cours de P. Alquier).

Statistiques descriptives niveaux L1,2,3 (64h) (cours de S. Boucheron).

thème de recherche et mots clés :

Classification binaire supervisée.

Régression non paramétrique en design aléatoire.

Problèmes inverses en finance.

Économétrie de la finance.

Activités en matière d'administration et autres responsabilités collectives :

2011-2012: Représentant des doctorants du LPMA

Autres titres et diplômes :

2008-2009: M2 Modélisation Aléatoire, Paris 7 (mention TB, rang 1)

2005-2006: MSc Finance and Economics, London School of Economics and Political Science(mention TB)

2003-2006: Ingénieur École Centrale Paris

2001-2003: Classes préparatoires scientifiques, Lycée Louis-le-Grand, Paris

Travaux, ouvrages, articles, réalisations :

2010: Non-parametric regression on the hyper-sphere with uniform design, TEST, 20(2):412-446

2011: Classification via local multi-resolution projections, Electronic Journal of Statistics, To appear

2011: Spectral analysis of restricted call and put operators and application to stable risk-neutral density recovery,
Submitted

Liste des pièces à fournir par le candidat :

pièces obligatoires

déclare faire acte de candidature sur l'emploi ci-dessus désigné :

Fait à Paris

le 27/02/2012

Signature

