

*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 : 98d6637bb0bb1db24dd1d4fb5f570077 (1330525799194)

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) Mme

**Nom patronymique : DI BERNARDINO**

Nom d'usage ou marital :

Prénom : ELENA

Date et lieu de naissance : 05/05/1984 - ROME

Nationalité : Européenne

N° de qualification : 12226226764

Adresse postale et électronique à laquelle seront acheminées toutes les correspondances
---

20, RUE DES FOSSES DE SAINT-BERNARD
--

Code postal : 75005	Ville : PARIS	Pays : FRANCE
Téléphone : 06 47 15 81 75	Télécopie :	
Adresse électronique : elena.di-bernardino@univ-lyon1.fr		

Fonctions et établissement actuel : Allocataire ou boursier-UNIVERSITE PARIS OUEST, NANTERRE

**Date de création :**

29/02/2012 à 15:02

**Date de dernière modification :**

29/02/2012 à 15:02

**Titres universitaires français :**

Doctorat

**Diplôme le plus récent : Thèse**

Titre : "Modélisation de la dépendance et mesures de risque multidimensionnelles".

Cette thèse porte sur l'étude de la modélisation de la dépendance dans la gestion des risques dans un cadre bidimensionnel, en utilisant les récents développements de la théorie de valeurs extrêmes, le théorème de copules et de la

gestion du risque.

Date de soutenance : 08/12/2011

Lieu de la soutenance : ISFA, UNIVERSITE LYON 1

Mention : L'Université Lyon 1 ne délivre pas de mention

Directeur : VERONIQUE MAUME-DESCHAMPS ET CLEMENTINE PRIEUR

Composition du jury : GERARD BIAU

VERONIQUE MAUME-DESCHAMPS ET CLEMENTINE PRIEUR

ANNE-LAURE FOUGERES

CLAUDE LEFEVRE

WENCESLAO GONZALEZ-MANTEIGA

JOHAN SEGERS

**Activités en matière d'enseignement :**

Enseignements 2011/2012:TDs de Statistique Inférentielle,ISFA, Master 1,Ingénierie du Risque. Enseignements 2010/2011:TDs de Management et ingénierie du Risque, Licence 2 en Mathématiques appliquées et sciences sociales, Lyon1.TPs de Statistiques,ISFA, Master 1,Ingénierie du Risque. Enseignements 2009/2010:TDs de Probabilités,ISFA,Licence1.TPs de Statistiques,ISFA, Master 1,Ingénierie du Risque.

**thème de recherche et mots clés :**

Statistiques du risque, Modelisation,Statistique appliquees a l'economie, Théorie des valeurs extrêmes, Probabilités de dépassements, Courbes de niveau pour fonctions de répartition, Théorie et gestion des risques, Copules et dépendance, Applications en finance. Ordres stochastiques. Processus Gaussien subordonnés, processus à longue mémoire, processus alpha-stable. Modélisation spatio-temporelle.

**Activités en matière d'administration et autres responsabilités collectives :**

**Autres titres et diplômes :**

**Travaux, ouvrages, articles, réalisations :**

1 articles paru (dans ESAIM: Probability and Statistics), 3 article soumis.  
4 présentations dans des conférences internationales, 14 présentations dans des séminaires nationaux. Membre du projet ANR. Titre du projet : Ast&Risk. Membre du projet Ecos-Nord. Titre du projet : Equations différentielles stochastiques et analyse de sensibilité: applications environnementales

**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 03/03/2012

Signature

*Elena Di Bernardino*