

Campagne Emplois 2014

Nature de la publication : PR

Section(s) CNU : 35

Profil du poste :

Modélisation numérique en géophysique interne

Mots clefs

1. Géophysique	2. Modélisation	3.	4.	5.
----------------	-----------------	----	----	----

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement : EN FRANCAIS

L'Institut de Physique du Globe de Paris souhaite recruter un-e Professeur-e en Géophysique Interne, spécialiste en modélisation numérique. Le candidat devra proposer un projet de recherche ambitieux mené au sein d'une des équipes de l'IPGP (UMR CNRS 7154). Ce projet s'appuiera sur le développement de techniques performantes et innovantes pour la modélisation des processus physiques à l'intérieur de la Terre et des planètes telluriques. La candidate ou le candidat devra avoir démontré la capacité d'obtenir des financements importants pour ses recherches et d'encadrer des travaux de haut niveau. Une forte implication dans les actions d'animation pédagogique et dans l'organisation administrative des unités ou des départements d'enseignement est également attendue.

Les besoins en enseignements concernent les cours de mathématiques, physique et informatique appliquées aux Sciences de la Terre en Licence de Sciences de la Terre, de l'environnement et des planètes de l'Université Paris Diderot, notamment en première et en seconde année. En complément, des modules de niveau master aux contenus disciplinaires plus pointus, orientés sur les techniques numériques et la physique de l'intérieur de la Terre, devront être proposés au sein de la spécialité "Géophysique" du master de Sciences de la Terre, de l'environnement et des planètes de l'IPGP. Il est attendu de la part de la personne recrutée la prise en charge de la spécialité « Géophysique » du Master STEP afin notamment de promouvoir son ouverture à l'international.

Filières de formation concernées :

Licence de Sciences de la Terre, de l'environnement et des Planètes (STEP) et spécialité "Géophysique" du master STEP (IPGP/ Paris Diderot, PRES Sorbonne Paris Cité).

Equipe ou unité de recherche d'affectation :

Laboratoire concerné	Nom du Laboratoire	Numéro du Laboratoire*
Laboratoire N° 1	Institut de Physique du Globe de Paris	UMR7154

CONTACT:

Claude JAUPART, (Directeur de l'IPGP) : jaupart@ipgp.fr

JOB PROFILE

JOB PROFILE: 4 LIGNES MAXIMUM. 300 caractères- espaces compris-

The Institut de Physique du Globe de Paris opens a tenured position in geophysics at the full professor level, in the following area of expertise: high-resolution numerical modeling of deep Earth dynamics.

RESEARCH FIELDS : Ci-jointe liste Galaxie des “research fields”.

1: Environmental science

2: Earth science

3: _____

4: _____

5: _____

CONTACT DETAILS OF DEPARTEMENT ADVERTISING THE POST:

- Claude Jaupart, director (jaupart@ipgp.fr)
- Institut de physique du globe de Paris
- 1 rue Jussieu - 75238 Paris Cedex 05 - France
- Phone 33 1 83 95 75 02 - 33 1 83 95 74 09