

*Implantation de l'emploi demandé : UFR. S.T.E.P.
Identification de l'emploi : 2141
Date de vacance : 01/09/2010*

Nature du concours (PR ou MCF) : PR

section(s) CNU/discipline 2^{ème} degré: 35

Profil pour publication au Journal Officiel (si différent de l'intitulé de la section) :

Instabilités Gravitaires

Justification :

Enseignement

- filières de formation concernées
Licence et master STEP, master biogéosciences et préparation au Capes SVT. Licence et master de géographie.
- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement
En science de la Terre : fonctionnement des glissements de terrain, modélisation et application au risque naturel associé. En Géographie : développer des interfaces : sensibilisation et formation à l'analyse numérique du instabilités gravitaires.

Recherche

Ce poste de professeur vise à développer un axe de recherche au sein de de l'IPGP autour de l'étude des instabilités gravitaires pour la compréhension des processus d'érosion sur les planètes telluriques et pour l'évaluation des risques en milieu sismique, volcanique et côtier. Le candidat portera des recherches exploitant les progrès actuels en modélisation numérique et dans d'autres disciplines comme par exemple la sismologie pour la détection et la caractérisation de la dynamique des instabilités gravitaires (glissements de terrain et tsunamis générés, glaciers, ...). Le professeur sera chargé de mettre en place des actions fédératives entre les sciences et la Terre et des planètes, la Géographie, les Mathématiques et la Physique autour de l'étude des instabilités gravitaires et des risques associés.

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation en cohérence avec le volet recherche du contrat quadriennal de l'établissement.

UMR 7154, IPGP/P7.

Contact

E. Kaminski : kaminski@ipgp.jussieu.fr

V. Courtillot : courtillot@ipgp.jussieu.fr

N. Shapiro : nshapiro@ipgp.jussieu.fr

P. Lognonné : lognonne@ipgp.jussieu.fr

R. Lacassin : lacassin@ipgp.jussieu.fr