

Implantation de l'emploi demandé : **UFR. S.T.E.P.**
Identification de l'emploi : **35MCF1794**
Motif de vacance : **Concours infructueux**
Date de vacance : **01/09/2008**

section(s) CNU/discipline **2^{ème}** degré: 35-36

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

Modélisation Paléoclimatologique

Nature du concours (PR ou MCF) : MCF

Justification :

Enseignement

- filières de formation concernées
Filières de formation des maîtres (UFR STEP et UFR sciences du vivant), Préparation à l'Agrégation interne, enseignement généraliste de sciences de la Terre en cycle L. Enseignements plus spécialisés en climatologie et paléoclimatologie.
- objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement
L'évolution des programmes du Lycée vers des thématiques environnementales, particulièrement vers les aspects climatiques, rend nécessaire l'enseignement des sciences de la Terre tournées vers la dynamique de l'océan et de l'atmosphère. En outre, le candidat sera appelé à enseigner l'évolution des climats de la Terre sur de très longues périodes de temps, et en cela, de tenir compte des données géologiques.

Recherche

Nous recherchons un candidat ayant la double culture des sciences de la Terre traditionnelles et de la modélisation climatique (système couplé océan-atmosphère). Il s'agit de développer des modèles d'évolution du climat de la Terre à des périodes de temps éloignées ou de reconstituer l'évolution des climats à l'échelle des temps géologiques. Le candidat travaillera à l'interface de plusieurs disciplines de l'UMR IPGP, paléomagnétisme (tectonique des plaques), géochimie (cycle du carbone), modélisation numérique, géologie, sédimentologie, géomorphologie.

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

IPGP, UMR 7154

Contact

F. Fluteau, Y. Gallet, V. Courtillot, J. Gaillardet