

Campagne d'emplois enseignants-chercheurs 2016



Localisation : Université Paris-Sud

Identification du poste	Nature : MCF N° : 484 CNU : 36	Composante : Faculté des Sciences
--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

Etat du poste	<input checked="" type="checkbox"/> V : vacant <input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant	Date de la vacance : 01/04/2015 Motif de la vacance : démission
----------------------	--	--

SI échange du poste <i>(nature et/ou discipline)</i>	Nature demandée : MCF CNU demandée (s) : 35-36
--	---

Publication : OUI NON

Concours : 26.1

(MCF ou PR : se reporter aux articles 26 et 46 du décret n°84-431 du 6 juin 1984 modifié)

Profil pour publication sur GALAXIE :

Sédimentologie et géochimie sédimentaire : événements climatiques abrupts et extrêmes
Sedimentology and geochemistry : abrupt and extreme climatic events

ARGUMENTAIRE

Enseignement

➤ *filières de formation concernées*

Licence des Sciences de la Terre et Master Sciences de la Terre et de l'Univers.

➤ *Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement*

Le/la maître de conférences recrutée réalisera un enseignement pour les filières de formation des futurs professeurs du secondaire, en Licence des Sciences de la Terre ainsi que dans le parcours BSRP du MASTER STePE de l'Université Paris Saclay. Les enseignements concerneront la géologie externe dans les domaines de la minéralogie, de la cristallographie, de la sédimentologie (pétrologie sédimentaire, environnements sédimentaires, diagénèse...), de la géochimie sédimentaire et des ressources minérales (métallogénie). Ces enseignements seront réalisés aussi bien en salle (cours, TD et TP) que sur le terrain.

Recherche

Le/la maître de conférences intégrera l'équipe « Paléoclimat et Dynamique Sédimentaire » de GEOPS et développera une recherche sur les modalités de l'enregistrement et la restitution de la variabilité climatique récente (Holocène et périodes historiques) et/ou plus ancienne (périodes clés pour des projections futures) enregistrée dans des archives sédimentaires continentales et/ou marines. Il/elle s'intéressera à la compréhension des processus climatiques et s'attachera à étudier la récurrence d'événements climatiques extrêmes (paléo-tempêtes, sécheresse...), la saisonnalité et/ou les variations abruptes du climat (transitions climatiques). L'approche envisagée croisera sédimentologie, géochimie et géochronologie afin de restituer des enregistrements climatiques pertinents. Des synthèses climatiques multi-archives aux échelles régionales et/ou globales pourront être envisagées en vue de réaliser des comparaisons entre modèles et données.

Laboratoire(s) d'accueil : (sigle et intitulé détaillé)

Type (UMR, EA, JE, ERT)	N°	Nbre de chercheurs	Nbre d'enseignants-chercheurs
UMR	8148	5	34

CONTACTS :

Recherche : Eric Chassefière (eric.chassefiere@u-psud.fr)

Enseignement : Jocelyn Barbarand (jocelyn.barbarand@u-psud.fr)