

Chargé de Recherche en Intermittence de la Couche Limite au LEESU, École des Ponts ParisTech, Université Paris-Est

Le groupe de recherche "Hydro-Météorologie et Complexité" (HM&Co, [http://leesu.univ-paris-est.fr/Hydro-Meteorologie-et-Complexite-HM, 685](http://leesu.univ-paris-est.fr/Hydro-Meteorologie-et-Complexite-HM,685)) du LEESU (Laboratoire Eau, Environnement et systèmes urbains) de l'École des Ponts ParisTech, Université Paris-Est, est impliqué dans plusieurs projets nationaux et européens portant sur l'intermittence de la couche limite, que ce soit pour des problèmes de diffusion de pollution (ANR TraffiPolu), d'énergie éolienne (FP7 ITN Waudit) de télédétection (Interreg RainGain, TOMACS) ou de gestion de l'eau et de l'environnement (Climate-KIC Blue Green Dream), ainsi que dans le cadre de la Chaire associée "Hydrologie pour une Ville Résiliente» (parrainée par Veolia).

Le chargé de recherche aura pour mission générale d'aider à impulser et à coordonner les recherches portant sur l'intermittence de la couche limite, notamment dans le cadre des contrats de recherche de HM&Co. En particulier, il assurera la tâche de "traversée d'échelles", tâche transversale du projet TraffiPolu. Il contribuera aussi à développer les recherches en énergie éolienne à l'École des Ponts.

Le candidat retenu aura un doctorat, ou un diplôme équivalent, en géophysique ou sciences de l'environnement, avec à la fois une formation de base mathématico-physique forte et une connaissance concrète des problèmes généraux de la couche limite, et dans la mesure du possible une expérience de collaboration internationale en recherche. Ce poste est ouvert pour une durée de trois ans renouvelable. La rémunération sera en fonction de l'échelle de rémunération du service public français et de l'expertise et expérience du candidat.

Les demandes doivent inclure:

- CV incluant un résumé de l'expérience et l'expertise pertinentes
- Lettre de motivation présentant une vision de ce poste (max. deux pages)
- Coordonnées de trois référents.

Le poste sera disponible à partir du 1er octobre 2013, les candidatures doivent être soumises par courriel en un seul fichier pdf à Daniel Schertzer (Daniel.Schertzer@enpc.fr) et Ioulia Tchiguirinskaia (Ioulia.Tchiguirinskaia@enpc.fr).