



Réf : IRFU/SPP/UB/EC/2009-061

Saclay, le 2 février 2009

Appel à candidatures

Le Service de physique des particules (SPP) du CEA/Irfu envisage le recrutement d'un physicien ou d'une physicienne en 2009.

La date limite de dépôt des candidatures est le 8 mars 2009. Les candidats devront être titulaire d'un diplôme de doctorat, ou avoir prévu de soutenir sa thèse avant la fin du premier semestre de 2009.

Le SPP comprend une centaine de physiciens travaillant sur une quinzaine d'expériences internationales. Environ 50% de l'activité porte sur les plus hautes énergies (Atlas, CMS, D0, ILC), 50% se répartissant sur l'étude de la violation de CP et de l'antimatière (Babar, NA48, Anti-H), des neutrinos (Double-Chooz, T2K), et sur l'astroparticules et la cosmologie (Antares, Edelweiss, Hess, Olimpo/Planck, SNLS, BAO).

Nous souhaitons accueillir des candidats motivés, d'un excellent niveau scientifique, possédant de préférence une expérience professionnelle allant de la thèse jusqu'à environ cinq ans après celle-ci. Il nous est important que les candidats soient désireux de travailler en équipe et d'interagir avec l'ensemble des activités du laboratoire. Les thématiques que nous cherchons à renforcer prioritairement par un recrutement en 2009 sont **l'astronomie neutrino, la recherche directe de matière noire et la physique des neutrinos sur accélérateur**. Néanmoins, toutes les candidatures dont le projet de recherche porte sur une des activités du service seront considérées et aucune activité préalable dans les domaines prioritaires n'est requise pour postuler.

Le dossier de candidature devra contenir :

- un curriculum vitæ ;
- une lettre de motivation ;
- la description en quelques pages de l'activité scientifique du candidat (3 pages, au maximum) ;
- la description de son projet de recherche (1 page, au maximum) ;
- la liste des publications et notes internes, mettant en avant les contributions personnelles du candidat. Les plus significatives (3 au maximum) seront jointes ;
- la liste des présentations à des conférences, ateliers et séminaires ;
- 2 lettres de recommandation, (doivent être expédiées directement au secrétariat du SPP par l'auteur de la lettre) ;
- 2 ou 3 noms de personnes pouvant être contactées pour références.

Le dossier de candidature doit nous parvenir **complet** à l'adresse électronique indiquée ci-dessous de préférence ou bien par courrier à l'adresse postale du SPP :

postespp2009@cea.fr
(Format PDF recommandé)

A l'attention d'Emilie CHANCRIN
Secrétaire de l'IRFU/SPP
CEA/SACLAY
Bâtiment 141
91191 Gif-sur-Yvette Cedex

Les candidats sélectionnés sur dossier seront informés au plus tard le 1^{er} avril 2009 pour être auditionnés entre le **27 avril 2009 et le 6 mai 2009**.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au +33 (0)1 69 08 23 50 ou par courrier électronique.

Ursula BASSLER
Chef du Service de physique des particules