



Service de physiques des particules

Réf : IRFU/SPP/UB/EC/2011-149

Saclay, le 12 septembre 2011.

Appel à candidatures

Le Service de physique des particules (SPP) du CEA/Irfu recrute en 2012 une physicienne ou un physicien sur un poste permanent pour l'expérience Double Chooz.

La date limite de dépôt des candidatures est le 17 octobre 2011.

Le SPP comprend une centaine de physiciens travaillant sur une douzaine d'expériences internationales. La moitié environ de son activité porte sur les plus hautes énergies (Atlas, CMS, D0, ILC), l'autre moitié se répartissant sur la physique des neutrinos (Double-Chooz, T2K), sur la physique des astroparticules (Antares/km3net, HESS/CTA) et sur la thématique cosmologie et gravitation (Boss/BAO, Edelweiss, G-bar, Planck, SNLS).

Nous souhaitons accueillir des personnes motivées, d'un excellent niveau scientifique, possédant une expérience professionnelle allant de la thèse jusqu'à environ cinq ans après celle-ci. Il nous semble essentiel que les candidats soient désireux de travailler en équipe et d'interagir avec l'ensemble des activités du laboratoire. Le poste est prévu pour renforcer l'expérience Double Chooz et les activités en physique de neutrinos hors-accélérateur du laboratoire. Aucune activité préalable dans ce domaine n'est requise pour rejoindre cette équipe. Des informations complémentaires sur l'expérience Double Chooz au SPP sont disponibles sur le site web :

http://irfu.cea.fr/Spp/Phocea/Vie_des_labos/Ast/ast_technique.php?id_ast=424
et également auprès de Thierry Lasserre (thierry.lasserre@cea.fr).

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 ciblé (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, (qui devront parvenir **directement** au secrétariat du SPP) ;
- 2 ou 3 noms de personnes pouvant être contactées pour références.

Le dossier de candidature en format PDF doit nous parvenir **complet** à l'adresse électronique :

postespp2012@cea.fr

Les candidats sélectionnés sur dossier seront informés au plus tard le 7 novembre 2011 pour être auditionnés entre le **28 novembre et le 2 décembre 2011**.

Pour tout autre renseignement complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone au +33 (1) 69 08 23 50 ou par courrier électronique à secretariat.spp@cea.fr

Ursula BASSLER
Chef du Service de physique des particules