

POSTE A POURVOIR

L'Institut Laue-Langevin (ILL), implanté à Grenoble, est un centre international de recherche scientifique, leader européen en sciences neutroniques. L'ILL exploite la source de neutrons la plus intense au monde alimentant 40 stations expérimentales (« instruments ») d'une technologie inégalée. Nous accueillons chaque année plus de 2000 visiteurs scientifiques qui viennent réaliser des expériences de haut niveau sur ces instruments. Notre Division Science recherche un(e) :

Scientifique (h/f)

- Diffusion diffuse et inélastique des neutrons -

Fonctions:

Au sein du Groupe Temps de Vol et Haute Résolution (TOF/HR), et parallèlement à la conduite de votre propre programme de recherche, vous êtes :

- co-responsable du spectromètre à neutrons polarisés D7 et participez aussi bien à son fonctionnement qu'à son développement technique,
- chargé(e) d'assister les chercheurs en visite à l'ILL avec leurs expériences,
- responsable de la promotion de partenariats scientifiques dans votre domaine de recherche.

L'instrument D7 est fortement ancré dans le magnétisme. Tout en souhaitant maintenir l'accent sur ce domaine de recherche, nous souhaitons ouvrir D7 à de nouvelles communautés et nous prendrons en considération les candidats travaillant dans d'autres domaines de recherche, comme la matière molle ou la science des matériaux.

Formation / Expérience :

Doctorat en sciences physiques ou en chimie.

Nous sommes particulièrement intéressés par des candidat(e)s fortement motivé(e)s ayant des connaissances des techniques de diffusion neutronique.

Une solide expérience en instrumentation, en particulier dans l'analyse de polarisation, serait un atout.

Le poste représente une excellente opportunité pour un(e) jeune scientifique de niveau post-doctoral de développer ses connaissances, d'élargir son expérience et de collaborer avec des scientifiques de haut niveau en provenance de nombreux pays.

Les candidatures de scientifiques plus expérimenté(e)s pouvant obtenir un détachement de leur institut d'origine seront également prises en compte.

Connaissances linguistiques :

Le caractère international de notre centre de recherche nous amène à accorder une attention particulière aux candidatures provenant également d'autres pays que la France. De bonnes connaissances en anglais sont requises, la connaissance du français ou la volonté de l'apprendre est souhaitée (formation prise en charge par l'ILL). Des connaissances en allemand seraient un atout.

Observations :

Contrat à durée déterminée de 5 ans.

Pour plus de renseignements vous pouvez contacter le chef du Groupe Temps de vol et Haute Résolution : Dr Bela Farago, Tel. +33 (0)4 76 20 73 47; e-mail: farago@ill.fr ou via www.ill.eu/instruments-support/instruments-groups/ (merci de ne pas envoyer votre candidature à cette adresse).

Conditions de candidature :

Merci de déposer votre candidature en ligne, avec une liste de publications, avant le **30/08/2015** en vous connectant à notre site: <http://www.ill.eu/carrieres> (référence du poste : **15/10**).

Les entretiens auront lieu les 28 et 29 septembre 2015.