

CDI Technicien(ne) de mesures nucléaires appliquées à la métrologie.

Le centre CEA de Saclay (région parisienne) recherche un candidat pour réaliser des mesures dans le domaine de la métrologie des rayonnements ionisants. Le poste est à pouvoir à partir du 1^{er} octobre 2008 au Laboratoire de métrologie de la dose (LMD) appartenant au Laboratoire National Henri Becquerel (LNHB), laboratoire ayant en charge pour la France les références primaires que sont le Becquerel (Bq), unité de radioactivité et le Gray (Gy), unité de dose absorbée.

Le poste consiste à réaliser des mesures nucléaires principalement à l'aide de chambres d'ionisations à la fois pour des étalonnages de capteurs pour les hôpitaux et également pour les besoins propres du laboratoire. Par ailleurs, il sera demandé au candidat de réaliser occasionnellement des petits développements électroniques et de pouvoir réaliser des développements de programmes pour le contrôle des appareils de mesure (type LabVIEW).

Il sera également demandé au candidat rigueur et méthode s'agissant de mesures dans un laboratoire de métrologie ayant des applications finales dans le domaine médical.

Le laboratoire est composé de 14 ingénieurs, 5 techniciens, d'une secrétaire et d'étudiants : stagiaires et étudiants en thèse.

Profil du candidat :

- formation de base en mesures physiques
- connaissances souhaitées dans le domaine du nucléaire et de la mesure associée
- bonnes connaissances et intérêt pour l'électronique de mesure
- bonnes connaissances et intérêt pour l'informatique, en particulier pour le développement de programmes d'acquisition de type LabVIEW ou équivalent
- sérieux et rigueur indispensables

Candidature à envoyer à :

Loïc de Carlan
DRT/LIST/DETECS/LNHB/LMD
Bât 534
point courrier 104
91 191 Gif sur Yvette Cedex
loic.decarlan@cea.fr
tel : 33 (0)1 69 08 89 80
fax : 33 (0)1 69 08 47 73

Jean-Marc Bordy (chef de laboratoire)
DRT/LIST/DETECS/LNHB/LMD
Bât 534
point courrier 104
91 191 Gif sur Yvette Cedex
Jean-marc.bordy@cea.fr
tel : 33 (0)1 69 08 41 89
fax : 33 (0)1 69 08 47 73