

Création d'un nouveau groupe focalisé sur la diffusion des neutrons en Louisiane/Opportunité de recrutement

Dans le cadre de l'appel à projets du Programme expérimental pour stimuler la recherche compétitive (Experimental Program to Stimulate Competitive Research ou EPSCoR) du Département de l'énergie américain (US Department of Energy ou US DOE), l'Université d'Etat de la Louisiane a récemment reçu une subvention répartie sur trois ans afin de mettre en place un groupe de recherche sur la diffusion de neutrons en Louisiane. Ce groupe concentrera sa recherche sur la synthèse de matériaux examinés par la suite par diffusion neutronique sur les lignes HFIR et SNS du Laboratoire National d'Oak Ridge, Tennessee. Les systèmes de matériaux d'intérêt seront principalement des oxydes de métaux de transition, des siliciures et des germaniures ainsi que de films polymères et des gels.

La création de ce groupe *s'accompagnera de la création d'un poste avec titularisation conditionnelle (« tenure track position ») à l'Université d'Etat de Louisiane.* Le candidat idéal devra être un expert dans la diffusion neutronique de la matière molle. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le Dr. John DiTusa (ditusa@phys.lsu.edu).