

Un poste de Maître de Conférences est ouvert en 2022 au laboratoire PHENIX. L'enseignement associé sera effectué à l'UFR de Chimie de Sorbonne Université principalement en chimie physique et en chimie des matériaux, de la licence au master. La composante recherche de ce poste est centrée autour d'approches expérimentales innovantes pour étudier les milieux colloïdaux. Par exemple, ces approches pourront combiner des méthodes optiques dynamiques et des techniques basées sur l'utilisation des rayons X notamment sur les centres de rayonnement synchrotron. Ces expériences seront menées en liens étroits avec des résultats de théories et de simulations, ce couplage étant central au sein de PHENIX. La personne recrutée bénéficiera d'un soutien spécifique du laboratoire.

An opening for a position as assistant professor is available in 2022 in PHENIX, a research lab associated to the Chemistry Department at Sorbonne Université. Teaching activities will include lectures in physical and materials chemistry. The research profile is centered around the development of novel experimental approaches for investigating colloidal media. For example, experiments could combine dynamical optical methods with X-ray based techniques, especially those available in synchrotron facilities. These experiments will be carried out in close relation to theoretical or simulation results and, such a combination being at the core of research activities in PHENIX. The recruited person will benefit from a specific support from the laboratory.

Contacts:

Laurent Michot laurent.michot@sorbonne-universite.fr

Marie Jardat marie.jardat@sorbonne-universite.fr

