



Un LIA, Laboratoire International Associé, franco-russe *Tools for Collider and Astroparticle Physics* vient d'être créé. Il est coordonné par Geneviève Bélanger du LAPTh. Les thématiques de collaborations portent sur le développement d'outils automatiques pour les calculs d'observables du modèle standard que des modèles de nouvelle physique tant auprès des collisionneurs (LHC) qu'en astroparticules (détections directe et indirecte de matière noire, propagation des rayons cosmiques) et cosmologie (densité relique). Le projet impliquent théoriciens et expérimentateurs et couvre aussi la simulation et l'exploitation des données.