



**École d'été en physique des particules et astroparticules d'Annecy-le-Vieux, 21-25 juillet 2014**

L'école a pour but l'introduction de la physique des particules et de la physique en astroparticules pour les étudiants de 4e et 3e années de physique. Les sujets et les résultats de recherche les plus récents dans ces domaines y seront présentés. Elle se déroulera sur 4 jours de cours sur la physique du LHC, les neutrinos, les Saveurs lourdes, la physique des astroparticules et les ondes gravitationnelles. Les outils de calcul pour ces domaines seront également présentés au cours d'une séance de travaux pratiques. Les étudiants seront plongés dans une ambiance de recherche internationale, et pourront passer du temps et discuter longuement avec des scientifiques travaillant dans ces domaines.

Les cours seront en anglais. Aucune connaissance de base n'est requise sur les sujets abordés au-delà d'un niveau de vulgarisation scientifique. Cependant une base solide en mécanique quantique est conseillée.

[En savoir plus](#)