



**Gabriel CHARDIN** est Directeur de Recherche au Laboratoire Astroparticules et Cosmologie (Paris XIII)

Il a travaillé au Dapnia (Département d'astrophysique, de physique des particules, de physique nucléaire et de l'instrumentation associée) du Centre CEA de Saclay.

Il a contribué à fonder l'expérience EDELWEISS visant à tester l'hypothèse suivant laquelle les Wimps constitueraient la matière noire, et en a été le porte-parole.

Médaille d'argent du CNRS en 2007, Gabriel Chardin est nommé président du comité des très grands équipements scientifiques et grandes infrastructures (TGIR), à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2014.

Il fait des recherches sur l'hypothèse d'une masse négative pour l'antimatière, hypothèse qui pourrait offrir une explication à l'expansion de l'univers.

Auteur de nombreux ouvrages, en particulier sur l'antimatière, le temps et la gravité, Gabriel Chardin participe à la diffusion de la culture scientifique.

{backbutton}