

Soif de réponses

« Peut-être que la supersymétrie, séduisante théorie de nouvelle physique, n'existe pas... Mais la réponse à cette question nécessite une analyse minutieuse des collisions du LHC. Malgré le doute, il faut continuer ! Calibrer régulièrement le trajectographe de CMS nous permet de maintenir un haut niveau de performances de détection, et c'est indispensable pour obtenir d'éventuelles preuves de la supersymétrie. Au Cern, la passion est aussi abnégation. »

Christophe Goetzmann, doctorant en physique des particules à Strasbourg



Ci-dessus : Christophe Goetzmann, doctorant CNRS en physique des particules à Strasbourg (IPHC).
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : trajectographe du détecteur CMS du LHC, au Cern.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Conception : Bruno Mazoyer - LAL Orsay
Réalisation : Marie-Laure Lenertz - CNRS/IN2P3



<http://experience-cern360.fr>

