Un LHC haute luminosité d'ici 10 ans au Cern

Un nouveau chantier s'est ouvert le 15 juin 2018, au LHC, le grand collisionneur de hadrons. Ce projet vise à mettre en service d'ici à 2026 un LHC haute luminosité qui permettra d'augmenter le nombre de collisions protons-protons et de récolter davantage de données. Les équipes du CNRS et du CEA participent en particulier à la recherche et aux développements technologiques sur les aimants supraconducteurs ainsi qu'à la jouvence des détecteurs et de l'accélérateur. Côté français, plus de 400 scientifiques accompagnent le renouveau du plus grand et du plus puissant collisionneur de particules au monde.

[Lire le communiqué de presse](#)