

Exotique à cœur

« Pour mes travaux sur les noyaux exotiques, je parcours le monde des accélérateurs et chaque année je pose mes valises à Isolde. Parfois même je les oublie, tant mes pensées sont déjà tournées vers la qualité du faisceau de nucléides radioactifs ou de l'alignement du détecteur au germanium dernier cri que je viens d'installer. Au centre de l'anneau du Cern bat un petit cœur : Isolde ! »

Bertram Blank, physicien nucléaire à Bordeaux



Ci-dessus : Bertram Blank, chercheur CNRS à Bordeaux (CENBG), physicien nucléaire.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : détecteur de rayonnement gamma au germanium, calibré en 2014 au CENBG (CNRS/Université Bordeaux 1) et optimisé pour détecter la décroissance des noyaux exotiques à Isolde au Cern.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Conception : Bruno Mazoyer - LAL Orsay
Réalisation : Perrine Royale-Degieux - CNRS/IN2P3



<http://experience-cern360.fr>

