

La simulation, c'est Géant !



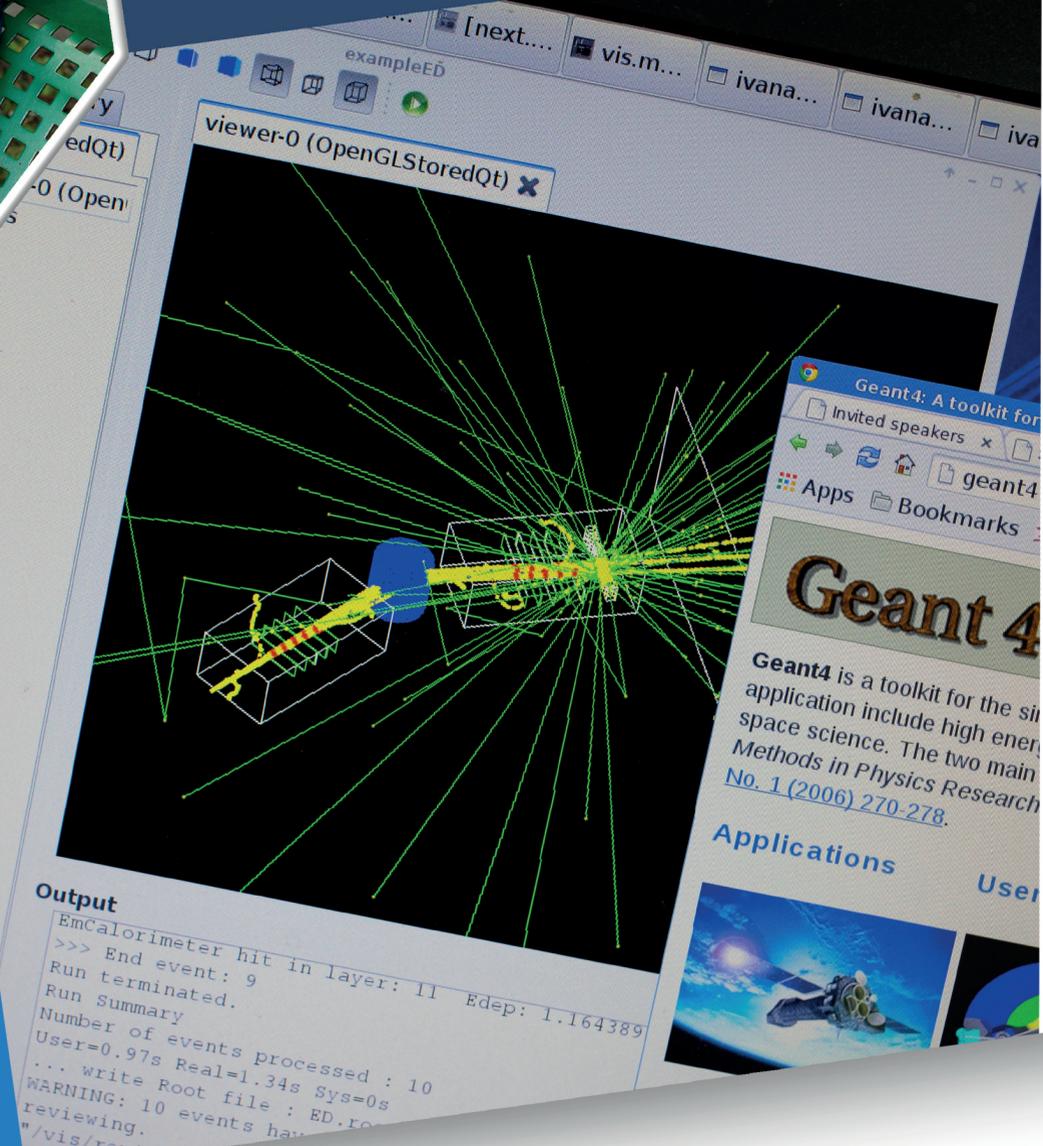
« Mon goût pour la physique nucléaire m'a amenée à m'intéresser aux outils informatiques qui sont nécessaires pour préparer les expériences. Je suis développeur d'outils de simulation et d'analyse pour les expériences de physique. Entre autres, je suis membre de la collaboration Geant 4 qui travaille sur le logiciel qui succède à des programmes développés au Cern. Cette collaboration implique 12 institutions et sert une communauté de scientifiques élargie pour la physique, l'espace et la médecine. »

Ivana Hřivnáčová, informaticienne à Orsay



Ci-dessus : Ivana Hřivnáčová, ingénieure informatique CNRS à Orsay (IPNO), conceptrice et développeuse de programmes.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA

Ci-contre : écran d'ordinateur présentant un aperçu du tutoriel du logiciel Geant4.
©Patrick Dumas/CNRS/CEA



Conception : Bruno Mazoyer - LAL Orsay
Réalisation : Luc Petizon - IPN Orsay



<http://experience-cern360.fr>

