

Nanomatériaux

Une plateforme dédiée à la sécurité à Grenoble

La plateforme nanosécurité (PNS) a été inaugurée le 22 novembre à Grenoble (Isère). Implantée sur le site du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), elle dispose d'une superficie de 5 000 m², dont 2 000 m² dédiés à la recherche. L'équipe du PNS est composée de 150 professionnels issus du CEA et de l'Institut national des sciences et techniques nucléaires (INSTN). La plateforme propose une offre complète de recherche et d'expertise dans les domaines de la mesure, de l'intervention ou encore de la formation. « Elle vise à mieux connaître les nanoparticules et leurs effets ainsi qu'à comprendre et évaluer les risques éventuels qui y sont liés », explique Jean-Jack Queyranne, président du conseil régional de Rhône Alpes. Elle dispose de différents outils notamment pour la caractérisation des nanomatériaux et des démonstrateurs sécurisés pour anticiper les problématiques industrielles et environnementales liées aux nanomatériaux. Ce projet a été financé à hauteur de 14,3 millions d'euros par la région Rhône-Alpes et de 3 M€ par l'État. ■ A.F.