

Contribution au débat public sur les nanotechnologies de Lyon

La perspective du chercheur technologue :

Les règles d'hygiène et sécurité au laboratoire.

JL Leclercq, Institut des Nanotechnologies de Lyon

L'Institut des Nanotechnologies de Lyon a pour vocation de mener des recherches dans le domaine des nanotechnologies s'étendant des matériaux aux systèmes. Cet Institut développe des recherches pluridisciplinaires selon 4 grandes thématiques que sont les matériaux, l'électronique, la photonique et le photovoltaïque, les biotechnologies et la santé. Les recherches s'appuient sur des moyens de fabrication rassemblés sur une plateforme technologique NANOLYON. Cette plateforme permet l'émergence de filières technologiques originales. Parmi ces développements, bon nombre d'actions mettent en jeu directement ou indirectement des nanoparticules ou des nano-objets. Les responsables de la plateforme, des chercheurs « technologues », ont pour préoccupation prioritaire et permanente la gestion du risque, la maîtrise, le contrôle à priori et à posteriori. Sur cette plateforme nous affichons une volonté d'encadrement et de respect des règles d'hygiène et de sécurité tout en permettant aux utilisateurs un développement de leurs activités, la plupart du temps aux frontières de l'inconnu.