



Conférences thématiques des **150 ans** de la SFP

« Nanoparticules et nanomatériaux : risques ou bénéfices pour la société, de quel côté penchera la balance ? » par Nadine MILLOT (Professeure uB, Laboratoire ICB)

Présentation

Les nanomatériaux sont présents dans de nombreux objets de notre quotidien : électronique grand public, produits d'hygiène, matériaux de construction, nouveaux médicaments etc. Depuis plus de 40 ans, ils apportent des solutions technologiques et permettent d'avoir des objets plus performants, plus durs, plus réactifs que les produits constitués de grains plus gros.



Un focus particulier sera fait sur le potentiel des nanoparticules en médecine. Ainsi de nouveaux nanomédicaments sont développés et permettent des approches innovantes pour lutter contre le cancer ou les maladies neurodégénératives notamment. La notion de «risque nano» sera également abordée, ceci afin que tout un chacun dispose d'éléments antinomiques afin de se faire une opinion concernant l'éternel dilemme associé à chaque nouvelle technologie : « Risques ou bénéfices, de quel côté penchera la balance ? »

Dates

Mardi 7 novembre 2023, 18h

Lieu

Amphithéâtre Claude Bernard, Bâtiment Sciences Mirande,
Université de Bourgogne, 9 Av. A. Savary, Dijon.

Partenaires :

