

Le monde des Nanos : de fascinantes perspectives et une légitime méfiance ?

Le vendredi 11 octobre de 13h45 à 16h

Université Paris Diderot
5 rue Thomas Mann - 75013 Paris
Amphi 4C - Halle aux Farines

13h45 – 14h : Accueil

14h – 15h : Nanomatériaux : comment sont-ils forgés au laboratoire ?

Dr. Sophie Carencu, Chercheuse au CNRS

Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris, CNRS, Sorbonne Université, Collège de France

Des nanoparticules aux nanocomposites, j'exposerai dans cette conférence comment ces nouveaux objets sont forgés au laboratoire par les chercheurs en nanosciences, du design à la fabrication. Je montrerai comment leur taille, leur forme et leur composition élémentaire influencent leurs qualités et leurs applications.

15h – 16h : Faut-il avoir peur des nanos ? Le vrai du faux.

Professeur émérite Francelyne Marano

BFA CNRS 8251, Université Paris Diderot

Cosmétiques, emballages, produits alimentaires, textiles jouets, médicaments... Les nanoparticules ont envahi notre quotidien. Elles apportent dans certains domaines des bénéfices certains mais quels en sont les risques pour la santé et l'environnement? Sont-ils bien évalués et toutes les applications sont-elles utiles? Entre avancées technologiques et principe de précaution comment se positionner?

Tout public
Sans réservation

