



Les sciences s'invitent - Conférence n°16 : "Les nanomatériaux : de la synthèse aux applications"

publié le 27/09/2019 - mis à jour le 31/10/2023

opération "les sciences s'invitent"

Descriptif :

présentation de la conférence - intervenant - public - **inscription par formulaire**

Les nanomatériaux : de la synthèse aux applications

Résumé

Les nanomatériaux font depuis longtemps partie du monde qui nous entoure. Néanmoins leur importance ne cesse de croître et nous essaierons de répondre aux questions suivantes :

- Qu'est-ce que les nanomatériaux et nano-objets ?
- Comment les obtenir ?
- Pouvons-nous les voir ?
- A quoi servent-ils ? Applications actuelles et futures
- Devons-nous avoir peur des nanomatériaux et nanotechnologies

Conclusion : problèmes d'éthique et de toxicité.

De petites séquences vidéo présentant des expériences et commentées "en anglais complètent la présentation

L'intervenant :

Nom	Charles KAPPENSTEIN		
Structure	Université de Poitiers	fonction	Professeur
Domaine	Chimie	Laboratoire	LACCO,Bât.chimie - 40,avenue du recteur Pineau
Nombre d'interventions par an		1 à 2	
Niveau élèves		Lycées, 1ère & Terminales	
Secteur géographique concerné		17, 16, 79, 86	

si vous êtes intéressés, indiquez dans le [formulaire](#) suivant :

- votre nom et la matière enseignée,
- l'adresse complète de l'établissement,
- la (les) section(s) et le nombre d'élèves prévu pour cette conférence.
- la plage horaire ou de dates envisagée.