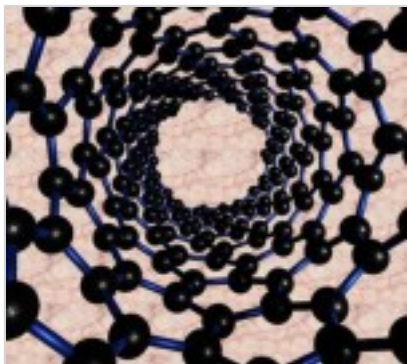


# Nanotechnologies

## Conférence / Hagetmau

Du 24 novembre 2021 au 24 novembre 2021



Conférence de **Joachim Allouche**, chargé de recherches en chimie des matériaux, nanomatériaux et procédés, à l'IPREM (CNRS-UPPA).

Jeudi 25 novembre 2021, 18h30

Médiathèque intercommunale, 4 rue Gramont, 40700 Hagetmau

Tout public, gratuit. Avec masque et passe sanitaire.

Les nanotechnologies ont transformé depuis quarante ans la recherche scientifique et notre vie quotidienne. Mais comment les nanomatériaux ont-ils transformé et révolutionné le monde qui nous entoure ? Les propriétés de la matière deviennent surprenantes à cette échelle, notamment au travers du prisme du vivant, source d'inspiration inépuisable des chercheurs en Nanoscience. Quel est le rôle des nanomatériaux dans notre société actuelle confrontée à des enjeux environnementaux sans précédents ? Sources de pollution ou véritables solutions face aux défis écologiques et de santé ? Un zoom sera fait sur les interactions entre les nanomatériaux et le monde des microbes et pathogènes.