Nanoparticules, environnement : où sont les enjeux ?

Conférence / Nay

Du 23 septembre 2021 au 23 septembre 2021

Conférence de **Gaëtane Lespes**, professeur de chimie à l'UPPA, chimie analytique. Organisée par le Lions Club Nay l'Arribère au profit de ses œuvres sociales (contact : 07 68 10 20 80).

Maison de Services, 8 cours Pasteur, 64800 Nay

Vendredi 24 septembre 2021, 20h30

Gratuit, tout public. Port du masque et passe sanitaire.

Nanoparticules est un terme qui revient souvient dès lors que l'on parle de technologie, d'environnement et de santé. Ces particules ultra fines occupent notre quotidien, de nos vêtements à nos assiettes, de nos maisons à l'environnement. Mais que savons nous réellement des nanoparticules? Gaëtane Lespes explique comment elles se définissent, quelle est leur histoire, comment elles nous accompagnent et vers où elles pourraient nous amener. Une discussion ouverte avec la conférencière permettra à chacun de poser ses questions pour mieux comprendre l'impact de ces nouvelles technologies.

Gaëtane Lespes est professeur de chimie analytique à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour depuis 2001. Ses travaux de recherche scientifique portent sur les nanoparticules et les métaux dans l'environnement. Elle étudie plus particulièrement leur comportement et leur devenir dans les eaux et dans les sols, ainsi que leurs interactions avec les organismes vivants. Elle a dirigé et présidé le jury de nombreuses thèses universitaires en ces domaines.