fête de la Science 2019

Regards sur le bouillonnement scientifique au cœur du campus de recherche de Cronenbourg

2nde 1 Sciences

Lycée Kléber

2019-2020

ecpm École européenne d'ingénieurs de chimie, polymères et matériaux Université de Strasbourg

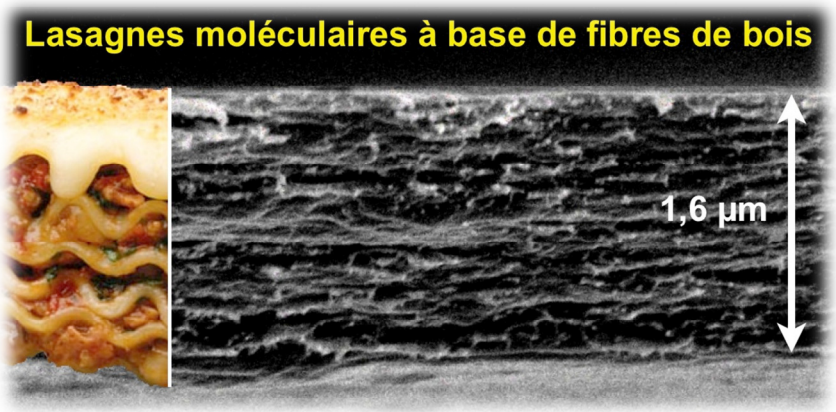
Dans le cadre du projet Sciences, le Dr Olivier FELIX présentera ses travaux de recherche :

Il assemble couche-par-couche des matériaux nanocomposites présentant une structure stratifiée comparable à des lasagnes (alternance de couches) et des propriétés intéressantes (anti-feu, anti-tâche, ultra-résistant, ...). Pour cela, il s''inspire de matériaux développés par la nature (bois, nacre, crustacés, ...) qui combinent des structures et des propriétés remarquables (légèreté, résistance, flexibilité, ...).

« Des molécules aux matériaux bio inspirés : comment s'inspirer de la nature pour créer les matériaux de demain ? »

... suivi d'une table ronde : les métiers de la recherche au CNRS

1919-2019 DIPLÔME INGÉNIEUR CHIMISTE DE STRASBOURG 100 ANS



Mardi 15 octobre

13h > 17h15

CNRS Cronenbourg