

Communiqué



Conférence grand public interactive Newspace : Les nanosatellites à la conquête de l'espace

Jeudi 14 avril 2022 de 19h à 20h30

Dans le cadre du cycle de conférences grand public interactives de l'Université de Limoges, Cyrille Menudier, Professeur à l'institut XLIM, animera une conférence intitulée « **Newspace : Les nanosatellites à la conquête de l'espace** ». Elle aura lieu le **jeudi 14 avril 2022 de 19h**, Salle de Conférences de la BFM, 2 rue Aimé Césaire à Limoges.

Miniaturiser les satellites est l'un des enjeux phare de l'exploration spatiale actuelle : le « newspace ». En orbite basse, les nano-satellites servent notamment à des missions scientifiques pour l'observation de la Terre. Si leur petite taille permet de les rendre moins coûteux que leurs aînés, de nombreux défis technologiques restent à relever. Entre exploration et optimisation énergétique, quels en sont les enjeux d'avenir ?

**Conférence ouverte à tous.
Entrée gratuite**

Conférencier :

Cyrille Menudier est Professeur au sein de l'équipe Antennes & Signaux du laboratoire XLIM et de l'Université de Limoges. Il est également coordinateur du laboratoire commun X-SELANS, entre XLIM et Safran Data Systems, concernant le développement de nouveaux concepts d'antennes actives pour l'observation de la Terre.

Renseignements :

Diffusion culture scientifique de l'Université de Limoges,
Diane Daïan : 05 55 42 36 89, scientificulture@unilim.fr