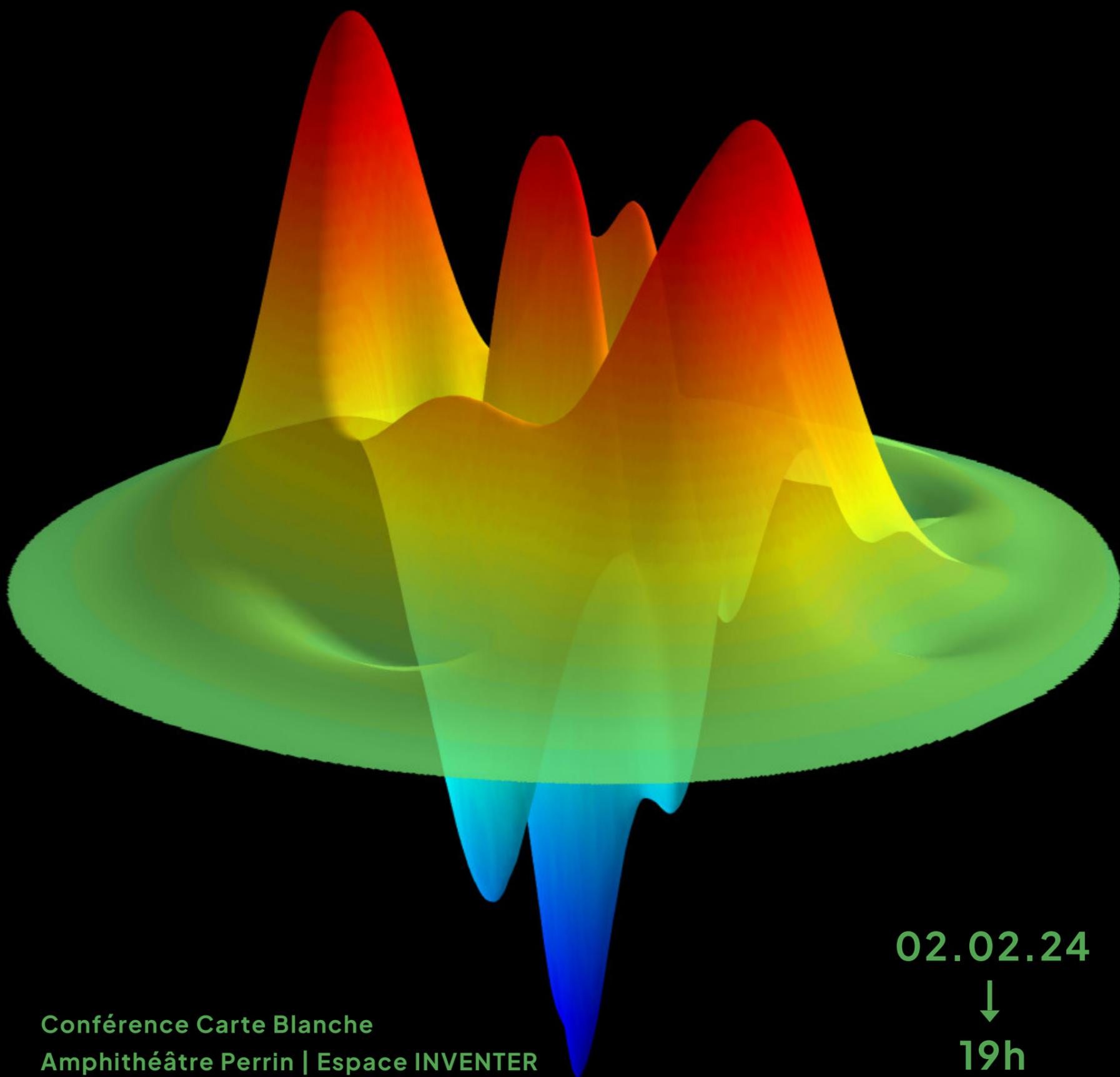


LA MÉTROLOGIE QUANTIQUE ET SES APPLICATIONS

La métrologie quantique a pour but d'utiliser les propriétés des objets quantiques pour mesurer, avec une très grande précision, des grandeurs physiques comme le temps, le magnétisme ou la gravité. Dans cet exposé, vous découvrirez comment l'intrication quantique permet d'augmenter significativement la précision de l'estimation d'un paramètre inconnu encodé dans l'état du système.

En présence de Dominique Spehner, physicien-mathématicien de l'Université de Concepción au Chili - Université Grenoble Alpes.



Conférence Carte Blanche
Amphithéâtre Perrin | Espace INVENTER

02.02.24



19h