



# CONFÉRENCE

**Dr. Matthew PADDICK**

*INSA Strasbourg*

« *Les sangaku, la géométrie en place publique pendant la période d'Edo* »



**INSCRIPTION OBLIGATOIRE: [mujapon@unistra.fr](mailto:mujapon@unistra.fr)**

Pendant la période de fermeture du Japon au monde extérieure, émerge le *wasan*, une pratique des mathématiques unique avec un moyen de communication unique : les *sangaku*. Ces tablettes, à l'esthétique soignée, présentent souvent des résultats de problèmes de géométrie, et ont été exposées dans des lieux de culte, où il est possible d'en voir de nos jours. Après avoir présenté le contexte et la fonction de ces tablettes, nous proposerons une résolution d'un *sangaku*. Pour cette résolution, on n'aura besoin pour l'essentiel que du théorème de Pythagore.

**-- Conférence tout public - en français --**

**Mardi 16 avril 2024 à 17h30**

**Maison Universitaire France-Japon**

**42a, Avenue de la Forêt Noire à Strasbourg**