

# Séminaire de Probabilités et Statistique

Jeudi 12 Janvier 2023 à 14h00

Laboratoire Dieudonné

**Joseph Najnudel**

Université de Bristol et LJAD

*Application des matrices aléatoires à l'étude de réseaux de neurones.*

Dans cet exposé, basé sur des travaux en collaboration avec Baskerville, Keating, Mezzadri et Granzol, nous étudions le lien entre des propriétés universelles de matrices aléatoires et le comportement de certains types de réseaux de neurones, en particulier celui des points critiques de leurs fonctions de perte, et des matrices Hessiennes correspondantes.