

# TCL quantitatifs pour réseaux neuronaux profonds

*lundi 10 juin 2024 15:10 (30 minutes)*

Dans cet exposé, nous étudierons le comportement asymptotique au deuxième ordre (TCL) des réseaux neuronaux entièrement connectés avec poids et biais gaussiens et dont la taille des couches cachées tend vers l'infini.

Basé sur un travail commun récent avec S. Favaro, B. Hanin, D. Marinucci et G. Peccati.

**Auteur principal:** NOURDIN, Ivan (University of Luxembourg)

**Orateur:** NOURDIN, Ivan (University of Luxembourg)