

# Séminaire de théorie des nombres

Le 09 mai 2022 à 14h (Jussieu)

## Théorie d'Iwasawa des anneaux de déformations classiques et dérivés

Exposé de Jacques Tilouine  
(Université Sorbonne Paris Nord)

**Résumé :** Nous généralisons des travaux de Hida (Israel J. Math 2000) et Burungale-Clozel (arxiv 2019) sur la théorie d'Iwasawa cyclotomique des anneaux de déformations de Mazur et de Galatius-Venkatesh et nous formulons des conjectures sur ces anneaux de déformation.

Travail avec E. Urban.