

# Séminaire de théorie des nombres

Le 26 janvier 2015 à 14h (Jussieu)

## Une variante de la conjecture de Breuil-Mézard et des congruences modulo $p$ dans $\Gamma_0(p)$

Exposé de Sandra Rozensztajn  
(ENS Lyon)

**Résumé :** J'expliquerai, dans le cas des « types de la série discrète », un raffinement de la formule donnée par la conjecture de Breuil-Mézard sur les multiplicités des anneaux de déformations de représentations potentiellement semi-stables, et je donnerai une application de ce raffinement à l'existence de congruences entre certaines formes modulaires.