

Séminaire de théorie des nombres

Le 17 mars 2008 à 14h

Presque \mathbb{C}_p représentations

et (ϕ, Γ) -modules

Exposé de Laurent Berger (Ecole Normale Supérieure de Lyon)

Résumé : Afin d'étudier les représentations p -adiques, Fontaine a défini un certain nombre d'objets qui ne sont pas toujours reliés de manière évidente. Dans cet exposé, j'expliquerai comment associer deux presque \mathbb{C}_p représentations à un (ϕ, Γ) -module ; avant cela, je ferai des rappels sur tous les objets qui interviennent.