

# Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Le 24 avril 2017 à 10h30 (Jussieu)

## Filtrations de Harder-Narasimhan et produits tensoriels.

Exposé de Christophe Cornut  
(IMJ)

### Résumé :

On décrira un formalisme métrique pour les filtrations de Harder-Narasimhan, qui permet d'énoncer une condition suffisante pour leur compatibilité avec le produit tensoriel. On vérifiera cette condition pour la catégorie des modules de Breuil-Fargues-Kisin à isogénie près.