

## ”Mock”-caractères et symbole de Kronecker

*Wednesday, May 31, 2017 1:45 PM (45 minutes)*

Nous étudions une famille de fonctions que nous appelons “mock”-caractères. Ces fonctions ont plusieurs propriétés intéressantes, et ce sont parmi toutes les fonctions arithmétiques complètement multiplicatives celles qui ressemblent le plus aux caractères de Dirichlet. Au passage nous établissons quelques propriétés du symbole de Kronecker.

**Presenter:** Mr ALLOUCHE, Jean-Paul (Université Paris 6)