



ID de Contribution: 36

Type: Non spécifié

## K-stabilité et géométrie kählérienne 2

*jeudi 26 novembre 2015 10:30 (45 minutes)*

Ce mini-cours est une introduction à la conjecture de Yau-Tian-Donaldson, selon laquelle la K-stabilité d'une variété polarisée  $(X,L)$  équivaut à l'existence d'une métrique kählérienne à courbure scalaire constante dans la première classe de Chern de  $L$ . Je m'efforcerai de montrer en quoi la notion alébro-géométrique de K-stabilité, qui apparaît comme une version "limite" de la stabilité au sens de la théorie géométrique des invariants, présente un intérêt en géométrie algébrique au-delà de cette conjecture.

**Orateur:** M. BOUCKSOM, Sébastien (Université Paris 6)