

La segmentation d'images en théorie et en pratique.

Antonin Chambolle, CMAP, Ecole Polytechnique, CNRS

L'exposé tentera de décrire différentes façon de minimiser les énergies les plus courantes en segmentation d'images (notamment la "fonctionnelle de Mumford et Shah"), de façon directe ou en utilisant des relaxations convexes. On discutera à la fois des aspects théoriques et des algorithmes effectivement implémentables.