

# Segmentation d'images: Formulation variationnelle à partir d'un modèle bayésien

**N. Ramou, N. Chetih, M. Halimi**

**Abstract :** Dans ce papier, nous nous intéressons à la segmentation des images et pour cela nous proposons une approche variationnelle dans laquelle les informations régions sont estimées de manière adaptative. La formulation variationnelle est obtenue à partir du modèle bayésien de Mumford-Shah.

**Keywords :** Segmentation des images, contour actif, Level set