

# Medical image analysis



Niveau d'étude  
Master 2



ECTS  
6 crédits



Etablissement(s)  
UFR des  
Sciences  
fondamentales  
et biomédicales

## Présentation

### DESCRIPTION

The main objective of this course is to provide the students with the means to understand and use the most common tools used in bio-medical image analysis, this will include notions about the sampling and quantification of images, image filtering, image segmentation, Image segmentation, video sequences & motion processing, 3-D Image processing, and short introduction to the extraction/measurement of quantitative features and pattern recognition.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

M1 Ingénierie de la Santé, autre M1 du secteur Sciences de la Vie, Parcours d'Initiation à la Recherche.

## En bref

### CONTACTS

#### Gestionnaire de Scolarité - Master 2

Isabelle Guenerie

📞 0142864044

✉️ isabelle.guenerie@u-paris.fr

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

## LIEU(X)

---

- Campus Saint Germain des Prés
- Campus des Grands Moulins
- Site Observatoire

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**