

Medical image analysis



Niveau d'étude
Master 2



ECTS
6 crédits



Composante
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 NÉCESSAIRES

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

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