

Traitement d'images



Niveau d'étude
BAC +4



Composante
UFR Sciences
et Techniques

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Initiation au traitement d'images avec le logiciel libre ImageJ largement utilisé dans la communauté scientifique.

Objectifs

Connaître les principes de base sur les capteurs d'images.

Connaître les bases sur l'analyse des images numériques et leur traitement.

Savoir déterminer les opérations à mettre en œuvre en traitement d'images à des fins métrologiques.

Contrôle des connaissances

Épreuve écrite

Compétences visées

Savoir déterminer les caractéristiques globales d'une image.

Savoir déterminer les opérations de bases à appliquer en fonction de l'utilisation envisagée de l'image.

Infos pratiques

Lieu(x)

> Saint-Étienne-du-Rouvray