



## Présentation

**Code interne :** EI8IT220

## Description

Il s'agit d'une introduction aux différentes méthodes existantes pour traiter les images numériques (filtrage, segmentation, ...) Ce cours couvre les différentes thématiques suivantes :

Manipulation des images numériques

Modèle fréquentielle

Techniques d'interpolations

Notion de morphologie mathématique

Transformation de domaine

Transformation couleur

Débruitage d'images

La mise en pratique et la programmation des notions se fera en C.

## Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	26h
TI	Travaux Individuels	25h

## Pré-requis obligatoires

aucun

## Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Contrôle Continu			1		

## Infos pratiques

### Contacts

Rémi Giraud

✉ Remi.Giraud@bordeaux-inp.fr