Introduction aux traitements des images

Composante
ENSEIRB-MATMECA

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
Tranformation couleur
Débruitage d'images
La mise en pratique et la programmation des notions se fera en C.

Pré-requis obligatoires

aucun

Modalités de contrôle des connaissances

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 août 2024

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

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

Infos pratiques

Contacts

Vinh-Thong Ta
Vinh-Thong.Ta@bordeaux-inp.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 août 2024