

Traitement d'images



Composante
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique
d'Informatique
d'Hydraulique
et des
Télécommunications

En bref

> **Code:** N8EN11A

Présentation

Objectifs

- 1) Introduction des principaux traitements d'images numériques: codage et compression, amélioration et restauration, détection de contours et segmentation afin que l'étudiant possède une vue d'ensemble des techniques classiques existantes.
 - 2) Découverte guidée des approches de segmentation en travaux pratiques : des approches les plus classiques, comme le mean shift, jusqu'aux approches les plus récentes basées superpixels.
-

Pré-requis obligatoires

Avoir suivi les cours de première année.