

Traitement d'images



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

En bref

- **Code Ametys:** N8EN11A
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Objectifs

- 1) Introduction des principaux traitements d'images numériques: analyse de l'histogramme, convolution linéaire et non-linéaire, filtrage gaussien, détection de contours, segmentation non supervisée et construction de superpixels afin que chaque étudiante et étudiant possède une vue d'ensemble des techniques classiques existantes.
- 2) Découverte guidée des approches les plus classiques de segmentation en travaux pratiques comme les k-moyennes.

Infos pratiques