

IMAGE, MODELISATION, RENDU



ECTS
5 crédits



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

En bref

- > **Volume horaire texte (reprise v3):** 51
- > **Code Ametys:** N8EN11

Présentation

Objectifs

Ce cours a pour objectif de découvrir et d'apprendre les notions liées à l'analyse de scènes par identification de primitives bas niveaux (contours) et haut niveau (superpixels).

L'étudiant étudiera également le pipeline classique de rendu et devra le mettre en oeuvre.

Enfin, les notions de reconstruction de surface (triangulation) basées sur l'axe médian seront étudiées.

Pré-requis obligatoires

Avoir suivi les enseignements de la première année (ou équivalent)

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Traitement d'images	Matière				
Modélisation	Matière				
Projet	Matière				

Infos pratiques