

Signaux et systèmes audiovisuels 6B



Présentation

Objectifs

Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :

- Appréhender les principaux éléments d'une chaîne de transmission numérique
 - Étudier les performances d'une chaîne de transmission numérique
 - Mettre en œuvre des techniques de base de traitement d'images
-

Pré-requis obligatoires

Maîtrise des bases de traitement du signal (cf. UE S5)

Bibliographie

Digital Communications, Proakis, Mc Graw Hill
Communications numériques – une introduction, A. Glavieux, M. Joindot
Systèmes de télécommunication, P. Fontolliet, Presses Polytechniques Romanes
Introduction au traitement d'images, Diane Lingrand, Vuibert
Digital image processing, R. Gonzalez, J. Woods, Prentice Hall
Multimedia over IP and wireless networks, M. Van der Schaar, Academic Press

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Transmissions audio vidéo numériques II	UE				
Traitement numérique des images et des vidéos I	UE				