



UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD

Master 2 Ingénierie et Innovations en Images et Réseaux

Master mention Ingénierie et innovation en images et réseaux



Semestre 3

Innovation

Anglais

Codage et transmission de contenus multimédia

Sécurité dans les réseaux et protection de contenus audio-visuels

UEs du parcours « Images »

Traitement d'image avancé

Systèmes intelligents en vision par ordinateur

Analyse et traitement vidéo

Projet individuel

Options (3 au choix)

Imagerie 3D

Java multimedia

Apprentissage et fouille de données visuelles

Indexation de contenu audio-visuels

Biométrie

UEs du parcours « Réseaux »

Applications Internet réparties 1

Mécanismes avancés de QoS



Options (4 au choix)

Modèles stochastiques des réseaux

Applications Internet réparties 2

Réseaux d'infrastructure

Virtualisation des systèmes et réseaux

Services et gestion de réseaux, modèles d'information

Simulation des réseaux

Nouveaux paradigmes des réseaux et architectures

Réseaux émergents

Réseaux mobiles

Semestre 4

UE Stage : recherche ou industriel 30 ECTS