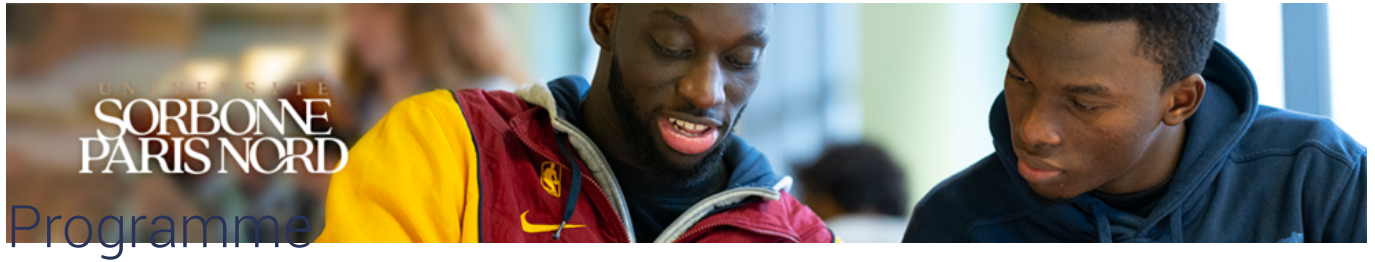




UNIVERSITÉ
SORBONNE
PARIS NORD

Master 1 Ingénierie et Innovations en Images et Réseaux

Master mention Ingénierie et innovation en images et réseaux



Semestre 1

Théorie de l'information

Fondamentaux mathématiques

Système d'exploitation UNIX

Traitement numérique du signal

Programmation orientée objet avancée sous Java

Réseaux locaux

Techniques d'expression et de communication

Anglais 1

Semestre 2

Protocole Internet

Traitement d'images numériques

Images de synthèse et réalité virtuelle

Conception logicielle par objets

Algorithmes et méthodes pour les réseaux et les images

Unités d'Enseignements optionnelles (6 ECTS au choix)

Faisceaux hertziens et liaisons satellitaires

Projet tutoré

Administration système



Réseaux avancés

Techniques d'Expression et de Communication

Anglais 2