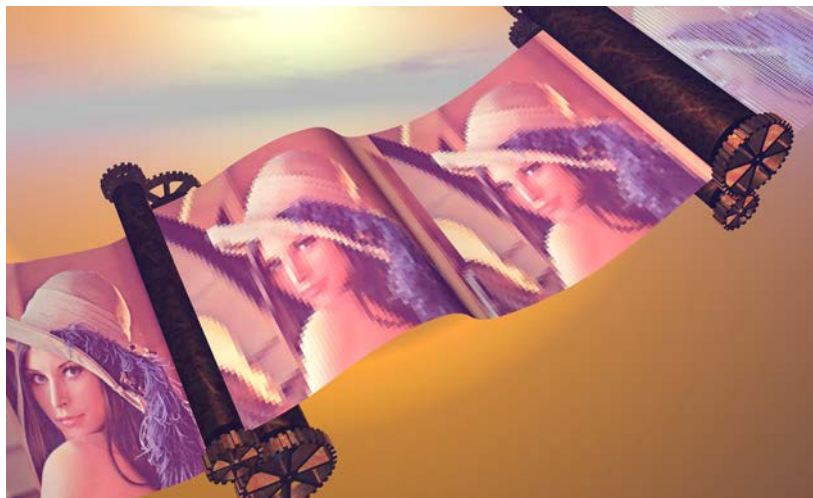


Master Informatique

Image (IMA)



Contacts :

master.info.ima@upmc.fr

Responsables :

Dominique Béréziat - dominique.bereziat@lip6.fr
Isabelle Bloch - Isabelle.Bloch@telecom-paris.fr

www-master.ufr-info-p6.jussieu.fr/parcours/ima/

Débouchés

- recherche en laboratoire universitaire.
- R&D en industrie.
- ingénieur de recherche.
- sociétés utilisatrices (contrôle de qualité, simulation, communication, presse, publicité, muséologie, gestion de patrimoines)
- industrie de l'imagerie biomédicale (constructeurs de systèmes d'acquisition).
- service en ingénierie de la santé.
- ...

Objectifs du parcours IMA

- formation approfondie dans les domaines liés au **traitement d'images**, à la **vision par ordinateur** et à l'**informatique graphique**
- des fondements de la discipline jusqu'aux techniques les plus avancées



Première année

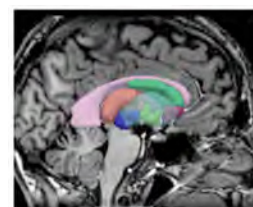
- bases du traitement des images
- informatique graphique
- reconnaissance des formes
- graphes.
- modélisation

Deuxième année

deux profils de compétences :

> traitement avancé des images et vision (modèles, techniques et outils récents)

> imagerie du vivant (acquisition, traitement, interprétation et applications en imagerie biologique et médicale)



Digital

