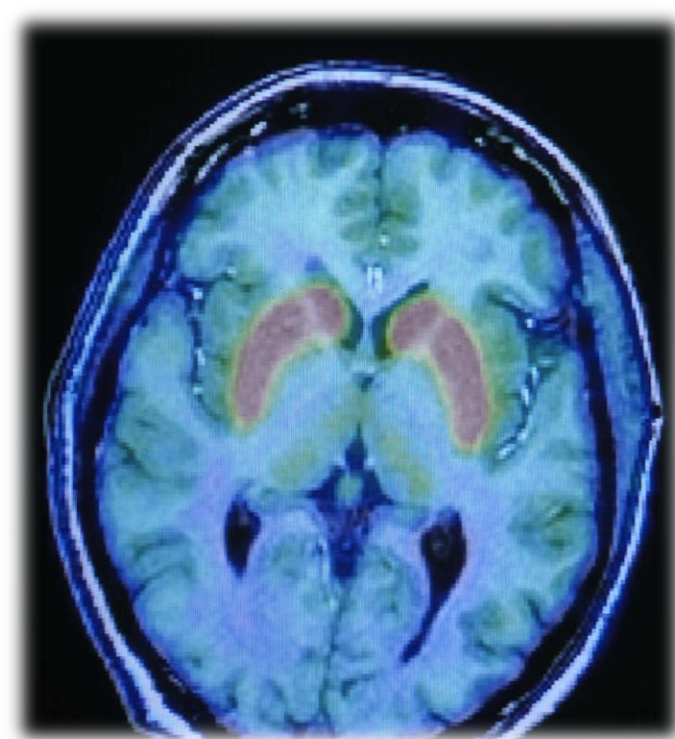
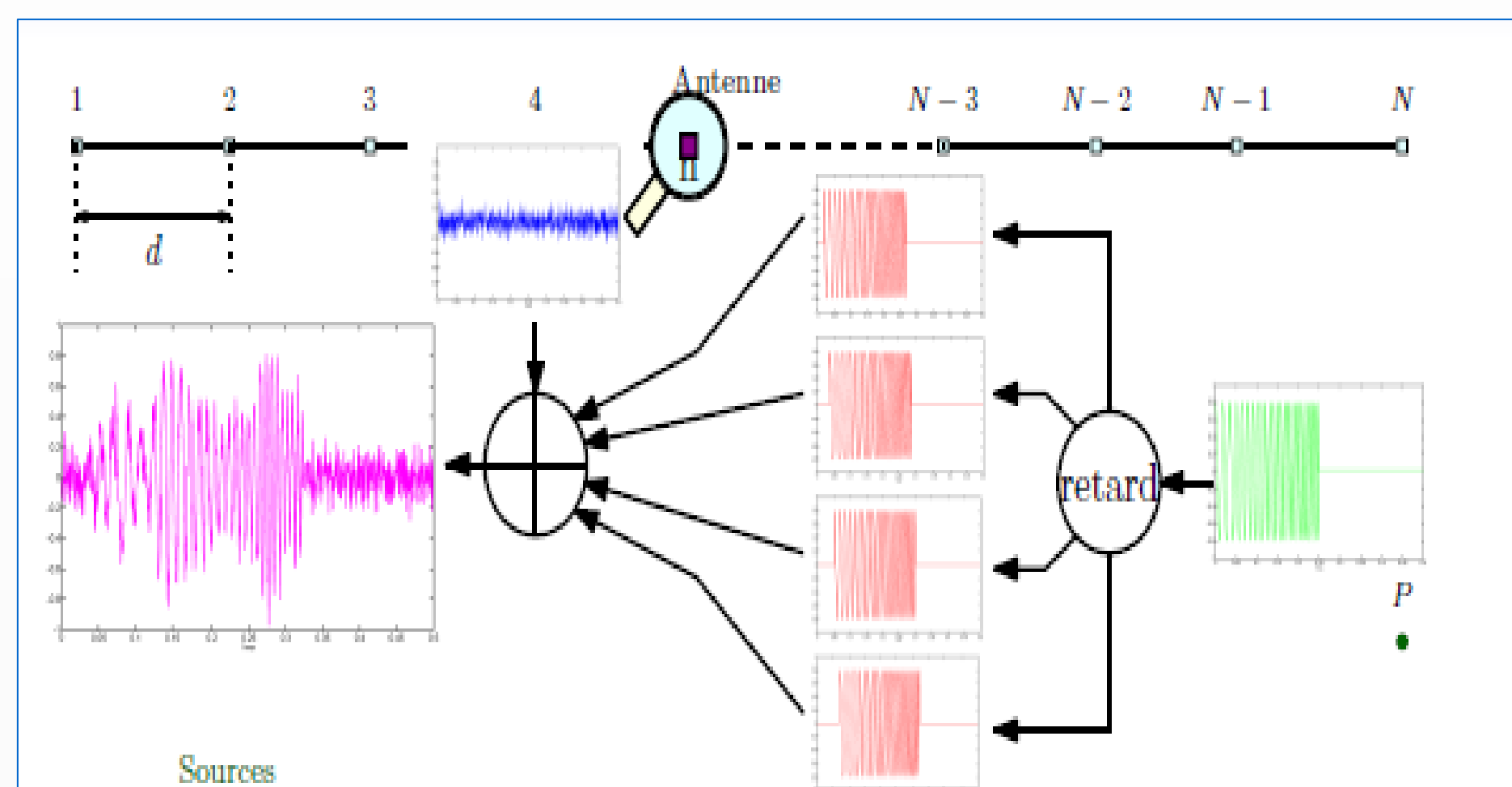




Master Physique Spécialité :

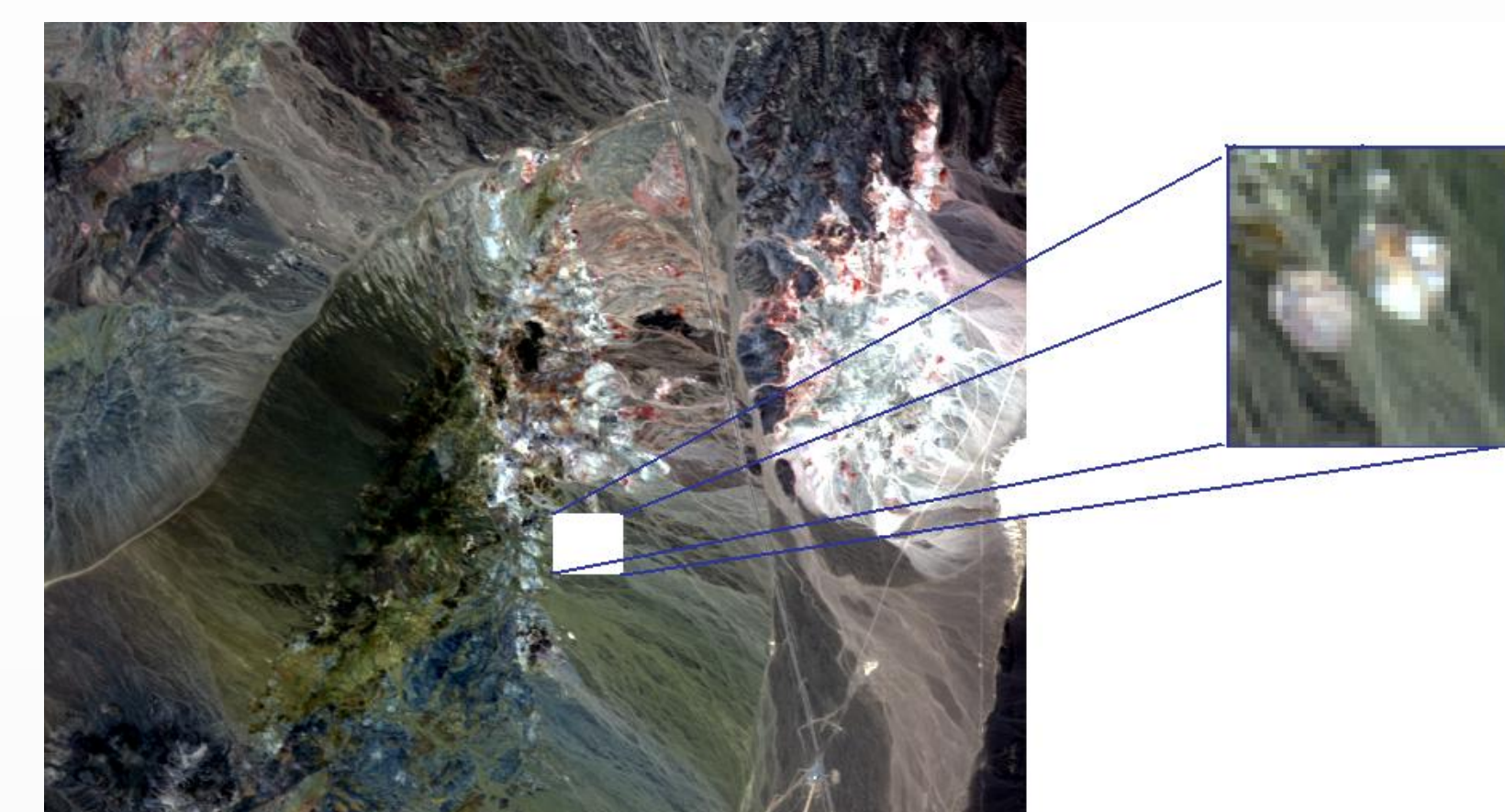


Optique et Photonique, Signal et Image



Option : **Signal et Image**

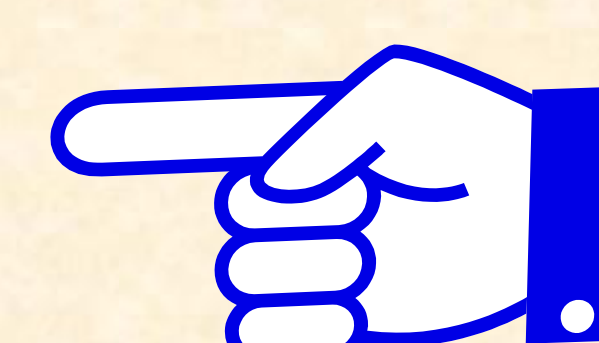
2012-2018



Le contenu

Introduction à l'analyse d'images
 Traitement du signal
 Traitement statistique des images
 Introduction aux modèles markoviens pour le signal et l'image
 Ondelettes et analyse multirésolution
 Problèmes inverses
 Images multivariées
 Restitution instrumentale des images
 Imagerie médicale : De la formation de l'image à son interprétation

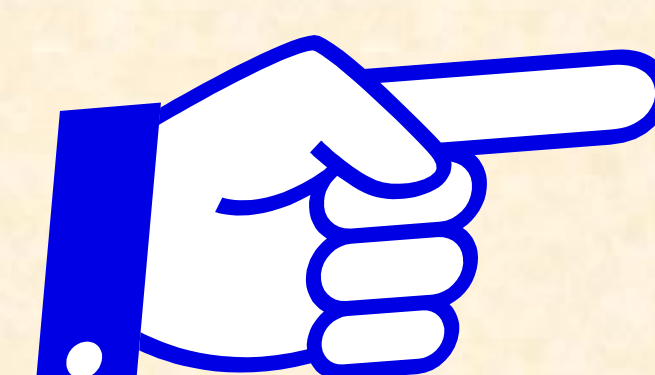
Applications



instrumentation
téledétection
Environnement
multimédia
télécoms

contrôle industriel
images médicales
géophysique

imagerie médicale, sécurité et
images aériennes
transmissions de données



Stage (~700 h)

Stage en laboratoire ou entreprise avec cadre de travail en équipe

*Transformation de cette **spécialité** en **Master***

Traitement du Signal et des Images

2018-2023