

Master 2 recherche

Systemes dynamiques et signaux

Mots clés : automatique, signal, image, réalité virtuelle, robotique

Premier semestre : cours répartis en 3 modules de tronc commun MC, et 2 thèmes à choisir parmi 4 thèmes optionnels Th; des aménagements sont prévus pour les étudiants inscrits en parallèle dans un autre cursus (master ou diplôme d'ingénieur).

Enseignements

- MC1** Traitement du Signal
- MC2** Optimisation
- MC3** Modèles et Systèmes
- Th1** Systèmes à événements discrets
- Th2** Traitement Statistique de l'information et image
- Th3** Réalité Virtuelle et Robotique
- Th4** Fiabilité et sûreté de fonctionnement

Laboratoires d'accueil

- LISA** (Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Automatisés) EA 4094
- LASQUO** (Laboratoire en Sûreté de fonctionnement, Qualité et Organisation) EA 3858

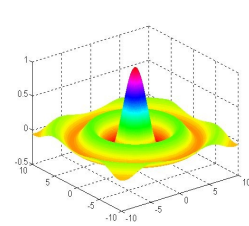
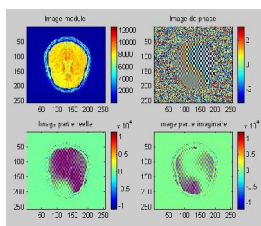
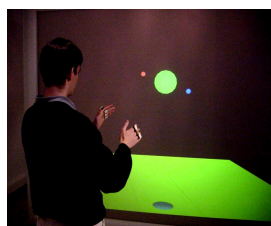
Second semestre : stage de recherche (5 à 6 mois) dans un laboratoire public ou privé.

Localisation : les cours ont lieu majoritairement à l'ISTIA (Campus de Belle-Beille, Angers).

Admission : dossier téléchargeable à l'adresse <http://www.istia.univ-angers.fr/LISA>

Date limite de retour des dossiers : 15 juin 2012

Renseignements : Secrétariat du Master 2 SDS <mailto:scolarite-m2-sds.istia@contact.univ-angers.fr>



Matériel : chaîne robotisée, plate-forme de réalité virtuelle, enceinte climatique, plates-formes d'analyse d'images.