

# Michèle Gouiffès

Web page : <https://perso.limsi.fr/gouiffes/>

**Teaching:** Polytech Paris-Saclay (Engineer School), EIE department (Electronics and Computer Sciences for Embedded Systems)

**Research:** AMI Team at LISN

---

## Parcours Professionnel

2006 - . . Maître de Conférences Université Paris-Saclay (UPSud) poste 61MCF0417

- Enseignement au dépt. EIE (Électronique et Informatique pour l'Embarqué) de PoPS (Polytech Paris Saclay)
- Depuis 2013 : recherche au LIMSI -> LISN
- 2006-13 : Recherche à l'IEF (Institut d'Électronique Fondamentale)

2005-06 Attachée Temporaire à l'Enseignement et à la Recherche (ATER) à 50%

- Enseignement au dépt. SFA (Sciences Fondamentales et Appliquées) de l'Université de Poitiers
- Recherche effectuée au laboratoire SIC (Signal Image Communications) désormais XLIM.

2002-05 Doctorante au Cemagref de Rennes (désormais IRSTEA), équipe Vision industrielle

- Financement : région Poitou-Charentes et Cemagref
  - Vacations d'enseignements à l'INSA de Rennes (111h)
- 

## Formation et diplômes

- 2018 Habilitation à Diriger des Recherches en traitement d'images UPSud (Dpt. physique) De la couleur au mouvement. De l'apparence à l'action.
- 2005 Diplôme de doctorat, Université de Poitiers, mention Très Honorable. *Apports de la couleur et des modèles de réflexion pour l'extraction et le suivi de primitives visuelles.*
- 2002 Diplôme d'Études Approfondies STIR (Signal, Télécommunications, Image, Radar), Université de Rennes I, Diplôme d'ingénieur de l'INSA de Rennes, Département EII (Électronique et Informatique Industrielle)

## Activités de recherche

- \* *Mots clés* : Traitement d'images et de vidéos ; Imagerie Couleur ; Analyse de vidéos de langue des signes, reconnaissances
- d'activités ; Analyse de scènes : reconstruction 3D d'environnement intérieurs, détection de

plans, suivi d'objets.

- *Publications et communications* : [Hal](#)

### Encadrement doctoral

- Thèses en cours : Behnoosh Mohammadzadeh, Yanis Ouakrim, Yassine Naji, Julie Halbout
- Thèses soutenues : N. Lertchuwongsa (2011), F. Laguzet (2013), A. Romero (2013), A. Setkov (2015), P-A. Bokaris (2016), T-K. Mai (2018), A. Arnaud (2018), Hannah Bull (2023), Valentin Belissen (2020)

---

## Enseignements

- Disciplines : traitement d'images, systèmes embarqués
- Service : 220-280h.eq.TD
- Public : étudiants en école d'ingénieur (Cycle préparatoire Peip2, EIE 4 et EIE5), IUT de Cachan (Bac +2), ENS Paris-Saclay (Master 2 FESup INTRANET)

---

## Responsabilités collectives et administratives en enseignement et recherche

### Responsabilités de recherche

- coordinatrice équipe AMI

### Responsabilités pédagogiques (à PoPS)

- Co-responsable du département Electronique et Informatique pour l'Embarqué
- Responsable des stages en 4A (25-35 étudiants)
- Coordination d'année 5A en apprentissage

## Diffusion de la culture scientifique et technique

- **Vera Icona** (2018) (Poésie, spectacle vivant, interaction), artiste Véronique Caye. Présentation à L'institut du Monde Arabe, festival Les exils de Mahmoud Darwich (20-23/09/2018)
- **Gardiens du Temple** (2014-15) (Réalité augmentée projetée, colorimétrie). Partenaires : V. Caye, C. Jacquemin, P-A. Bokaris, J-M. Chomaz. Installation au festival CURIOSITas 2015
- **L'œil de Mars** (Astrophysique et interaction homme-machine). Partenaires : X. Maître et T. Boucneau (IR4M), M. \* Courgeon (Lab-STICC), F. Poulet (IAS). Installation IAS, Fête de la Science (Orsay, 2016), Nuit Blanche (Paris, 7 octobre \* 2017)
- **Vois-moi à Travers Toi** (2015) (Astrophysique et interaction homme-machine) . Partenaires : M. Courgeon, T. Giraud et X. Maître. Expositions : L'Odyssée de la Lumière, Cité des Sciences et

de l'Industrie (Paris, Janvier-Décembre 2015)

- **High Time Range Imaging** (2012) (Photographie et traitement d'images). Partenaires : B. Planes et C. Jacquemin. Exposition au Printemps de la culture, Univ. Paris-Sud en mai 2012

From:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/> - **Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique**

Permanent link:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/gouiffes/accueil>

Last update: **2024/03/29 10:51**

