

Fiche mise à jour le 07/03/2016 ■

200515214V : LISSI Laboratoire Images, signaux et systèmes intelligents - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Yacine AMIRAT à partir du 01/01/2009

Adresse : Domaine Chérioux - 122 rue Paul Armangot 94400 Vitry sur Seine

Site : <http://www.lissi.fr/>

Descriptif : Le LISSI développe des recherches multi-disciplinaires, théoriques et appliquées, dans le domaine des sciences de l'information et de l'ingénieur, avec en termes d'applications, un positionnement scientifique marqué en grande partie autour des technologies pour la santé et plus généralement de l'interface STIC-Santé. Les activités de recherche menées au laboratoire sont au centre de problématiques clés : l'aide au diagnostic et le suivi thérapeutique en imagerie médicale, la perception biométrique ou la perception artificielle bio-inspirée, la modélisation et le contrôle/commande adaptatif des systèmes robotiques et ambiants et des réseaux de communication. Ces activités visent à développer de nouvelles approches en matière d'une part, d'optimisation, de modélisation et de traitement du signal et de l'image et d'autre part, de modélisation et de contrôle/commande de systèmes complexes de types robotiques ou réseaux de communication.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- MATHÉMATIQUES ET SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (MSTIC)
- ED DE SCIENCES ET D'INGENIERIE: MATERIAUX, MODELISATION, ENVIRONNEMENT.

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- Signal, image et optimisation
- Systèmes cognitifs artificiels et perception bio-inspirée
- Contrôle intelligent dans les réseaux
- Systèmes intelligents, robotique ambiante et de service

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact: contact-lissi@u-pec.fr

Année de création :2005

Site ESR :

- Université Paris-Est, depuis le 01/01/2005

Classement scientifique ERC :

- PE6 : Computer science and informatics : informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems
- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering
- LS7 : Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases : Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

Domaine scientifique :

- 5 : Biologie, médecine et santé 2005
- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2005
- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2005

Etablissements

test
Image not found
UPEC -
Université
Paris est
Créteil Val de
Marne (EA
3956)
(établissement
tutelle à partir
de 2005)

**Etablissement
réfèrent**

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 25/11/2015 : LISSI
 - 29/06/2010 : LABORATOIRE IMAGES, SIGNAUX ET SYSTÈMES INTELLIGENTS
 - 29/06/2010 : EA3956

- Responsable
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Patrick SIARRY (DIR)
 - 01/01/2005 - 31/12/2008 : Patrick SIARRY (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 29/06/2010 : **EA 3956**
UPEC - Université Paris est Créteil Val de Marne (EA 3956)