

[Accueil](#) > [La recherche](#) > [Guide de la recherche](#) > [Unités de recherche](#)

Grenoble Images Parole Signal Automatique (GIPSA-Lab)

Sciences et Technologies de l'information et de la communication

Activités

Domaine(s) de compétences / application : 394 - TRAITEMENT DE L'INFORMATION, 366 - INFORMATIQUE & TICS & TELECOMS, 375 - interface homme/machine (IHM)

Axe(s) de recherche / mot-clés :

Traitement du signal et des images, communication, Sciences du langage, linguistique, phonétique, automatique, productique

Organisation

Directeur, directrice :

Jerome Mars ()

Références :

UMR (CNRS/Ministère) 5216

Site(s) d'implantation :

Domaine Universitaire - St. Martin d'Hères-Gières

Équipe(s) de recherche :

Département Automatique :

Systèmes linéaires et robustesse
Systèmes non linéaires et complexité
Signal et automatique pour le diagnostic et la surveillance
Systèmes commandés en réseaux

Département Images-signal :

Signal images physique
Architecture, Géométrie, Perception, Images, Gestes
Communication et information dans les systèmes complexes
Vision et traitement des signaux cérébraux

Département Parole et Cognition :

Perception, Contrôle, Multimodalité, dynamique de la parole
Voix, systèmes linguistiques et dialectologie
Robotique cognitive, systèmes interactifs et traitement de la parole
Aéroacoustique, modélisation et applications

[Site internet](#)

Laboratoire GIPSA Lab 11 rue des Mathématiques
38402 Saint Martin d'Hères Cedex
Tél. +33 476 82 71 31

Mise à jour le 17 mai 2017