

Journée Prospective 10 Juin 2014

GAMA



UNIVERSITÉ DE
GRENOBLE



gipsa-lab

Grenoble | images | parole | signal | automatique | laboratoire

Indicateurs - Bilan

GAMA

Nombre C au 30 juin 2014	2
Nbr EC au 30 juin 2014	0
Nbr total d'HdR	2
Nbr de thèses soutenues sur la période	5
Nbr de thèses en cours au 30 juin 2014	5
Durée moyenne de thèses	39,21
Nbr de revues par doctorant	3,60
Nbr de communications par doctorant	10,40
Nbr de thèse en partenariat intra-Gipsa	1
Nbr de thèse en partenariat UGA	0
Nbr de thèse en partenariat national	0
Nbr de thèse en partenariat international	0

Thèmes de recherche:

- **Interaction Fluide-Structure** (voyelles)
ex. Thèse de Rémi Blandin
projet EU
- **Ecoulement à nombre de Reynolds modéré** (fricatives)
ex. Thèse de Yo Fujiso
projet ANR international Blanc (France-Japon
–GIPSA porteur)
- **Application: pathologies de la voix et de la parole**
ex. Thèse de Louis Delebecque
co-encadrement inter-équipe GAMA-MAGIC
projet CIBLE de la Région Rhone-Alpes
projet ANR (MAGIC-PCMD-GAMA)
- **Caractérisation de la voix** (parole)
collaboration inter-équipe GAMA-SLD

SWOT

Points forts:

- + Collaborations: international, national, régional, inter-equipe
- + Projets: international, national
- + Contrats (>1M€)
- + Accueil chercheurs invités
- + HDR
- + Participation aux sociétés savantes
- + Génération de données: expérimentales + numérique
- + Partenariat industriel (brevet)

Points de vigilance:

- Projets: local
- Nombre et recrutement en thèse
- Recrutement C-EC permanent

Prospective

GAMA – Groupe Aéro-acoustique, Modélisation et Applications

QUI = Une équipe INSIS – section 09 et 10 => étiquette officielle physique

QUOI = Recherche en aéro-acoustique et mécanique des fluides
fondamental, expérimental

application: production de parole, son et au-delà
(ex. apnée du sommeil, respiration,...)

COMMENT = Continuer le développement des aspects
modélisation
expérimental
numérique

COLLABORATION = International, national, régional, local, laboratoire

OBJECTIF PRINCIPAL: Soutien équipe = recrutements C-EC (ex. INSIS, CNU60)