

Séminaire LVA

***Cohérence perçue dans les signaux de parole :  
Statique et dynamique auditive***

**Etienne GAUDRAIN**

Post-doctorant, University Medical Center Groningen (UMCG),  
Groningen, Netherlands

**Mardi 2 Avril 2013 à 13h30**

**Salle de cours du LVA**- INSA de Lyon  
25 bis Avenue Jean Capelle, 69621 VILLEURBANNE

*Comprendre ce que dit un locuteur quand plusieurs personnes parlent en même temps est d'autant plus difficile si l'on est malentendant et/ou âgé. Une perte auditive affecte l'oreille interne, alors que le vieillissement cause un déclin des fonctions cognitives dans le cerveau. Cependant l'oreille opère à des échelles de temps très courtes (de l'ordre de la milliseconde) alors que le cerveau opère à des échelles de temps bien plus longues (de l'ordre de la seconde). La perception de la parole, en particulier dans le bruit, nécessite de faire évoluer l'information sensorielle d'une échelle temporelle à l'autre par le biais d'interactions complexes entre ces organes. Comprendre ces interactions pourrait permettre d'améliorer la réhabilitation auditive des personnes malentendantes et/ou âgées en milieu bruyant.*