

Journée des Masters LEx 2017

Sciences du Langage – Linguistique Expérimentale

Ouvert
à toutes
et tous

Vendredi

7 avril

de 9h à 15h

au **Laboratoire
Parole et Langage**

5 rue Pasteur,
Aix-en-Provence

Journée
scientifique
autour de la
présentation des
travaux de recherche
des étudiant-e-s en Master 2 de
Sciences du Langage

Master recherche en Sciences du Langage,
de l'Université d'Aix-Marseille, spécialité
Théories Linguistiques : Terrain et Expérimentation

Parcours Langues en contact et Typologie (LCT)

Parcours Linguistique Expérimentale (LEx)

<http://thelitex.hypotheses.org>

Conférencier
invité



Thomas Hueber

Chercheur CNRS, GIPSA-lab, Grenoble, France

Technologies multimodales pour la suppléance vocale et la rééducation orthophonique : développements expérimentaux, algorithmiques, et cliniques

Résumé : La communication parlée est un support majeur des interactions humaines. Les troubles et maladies de la voix sont à l'origine d'importants handicaps professionnels et sociaux. Les récents progrès dans les domaines des capteurs et systèmes embarqués, du traitement du signal et de l'image, et de la modélisation par apprentissage artificiel (machine learning), permettent d'envisager de nouvelles technologies vocales exploitant, en plus du signal acoustique, d'autres signaux liés à la production vocale, tels que l'activité articulaire, l'activité électrique des muscles, l'activité cérébrale, etc. Dans cet exposé, je présenterai différents travaux s'inscrivant dans cette démarche, pour la réalisation de systèmes de suppléance vocale et d'aide à la rééducation orthophonique.

Programme Journée des Masters

9h00 – 9h30 Accueil – Café

9h30 – 10h15 Ouverture de la Journée
Présentation de la formation TheLiTeX par les professeurs
Présentation flash des posters des étudiant-e-s du M2 LEx

10h15 – 10h30 Pause café

10h30 – 11h30 Communication T. Hueber

12h00 – 15h00 Session poster M2 & buffet
ouvert à tous

Aleksandra Chikulaeva *Corrélats acoustiques et prosodiques de politesse en russe* (M. D'Imperio)

Amandine Coeroli *Lecture labiale et acquisition du langage* (T. Legou & S. Roman)

Chadi Farah *Quand et comment les enfants implantés acquièrent le focus prosodique ?* (M. D'Imperio & S. Roman)

Émeline Segault *Rapport au patois et variabilité phonético-phonologique en Bourguignon-Morvandiau* (J. German)

Lauriane Véron-Delor *L'effet de la musique sur la dysgraphie Parkinsonienne* (S. Pinto & J. Danna)

Zhong Pei Zhang *Analyse des aspects temporels du turn-taking en polylogue* (L. Prévot)

**15h Fermeture de la Journée autour
de pâtisseries**

13h – 14h Visite du
Centre d'Expérimentation
sur la Parole du Laboratoire
<http://www.lpl-aix.fr/~cep/>

Contact : yohann.meynadier@lpl-aix.fr



Aix-Marseille
université

