



Séminaire ISIR

Vendredi 5 mai 2017 à 11H

Jean-Julien Aucouturier

Campus Jussieu, 4 place Jussieu, Paris
Salle de réunion 304

Trois nouveaux outils de traitement du son pour étudier les interactions sociales

Abstract : Le projet ERC CREAM (<http://cream.ircam.fr>), hébergé à l'IRCAM à Paris, vise la convergence entre les nouvelles technologies de traitement du signal sonore et la recherche en psychologie/neurosciences de la musique et la voix. Dans cet exposé, je présenterai 3 nouveaux outils logiciels de transformation de la voix humaine développés dans l'équipe (dont le logiciel DAVID, disponible ici : <http://cream.ircam.fr/?p=44>), ainsi que 3 expériences sur les interactions sociales / émotionnelles test qu'ils ont permis de réaliser. Nous espérons que ces outils, qui ont vocation à être mis à disposition de la communauté, pourront également vous être utiles dans vos propres travaux.

Short bio : Jean-Julien Aucouturier est chercheur CNRS et PI du projet ERC CREAM au sein de l'équipe Perception et Design Sonore de l'UMR9912 (IRCAM/CNRS/UPMC) à Paris. Plus d'info: <http://cream.ircam.fr>. Email: aucouturier@gmail.com.