

Séminaire

Equipe « Multimédia »

Mardi 26 septembre 2023 13h00 salle E303

Analyse et synthèse audio-visuelles pour la lutherie vocale numérique, la musicologie computationnelle et la perception sensorielle des insectes

Lionel Feugère, L2TI

Abstract: Cette présentation donnera un aperçu de mes 14 années de recherche autour du contrôle gestuel de la synthèse de voix chantée (LIMSI, Orsay, 2009-2016), de la reconnaissance automatique de catégories vocales pour la musicologie (d'Alembert, Paris, 2014-2015), et de l'analyse audio-vidéo du comportement pour la compréhension des mécanismes communicationnelles dans les regroupements reproductifs d'insectes (Institut de Recherche pour le Développement / Natural Resources Institute, University of Greenwich, Chatham; 2017-2023).