

# Completed PhDs and Habilitation to conduct researches (HDR)

## On Sign Languages

- 2022 : **Marion Kaczmarek**, Spécification d'un logiciel de traduction assistée par ordinateur à destination des langues signées [lien](#).
- 2021 : **Félix Bigand**, *In English*. Extracting human characteristics from motion using machine learning : the case of identity in Sign Language [link](#).
- 2021 : **Michael Filhol**, HDR. Modélisation, traitement automatique et outillage logiciel des langues des signes [lien](#)
- 2020 : **Valentin Belissen**, *In English*. From Sign Recognition to Automatic Sign Language Understanding : Addressing the Non-Conventionalized Units [link](#).
- 2017 : **Mohamed Benchiheb**, Contribution à l'analyse des mouvements 3D de la Langue des Signes Française (LSF) en Action et en Perception [link](#).
- 2017 : **Mohammed Hadjadj**, Modélisation de la Langue des signes Française: Proposition d'un système à compositionnalité sémantique [link](#).
- 2011 : **Maxime Delorme**, Modélisation du squelette pour la génération réaliste de postures de la langue des signes française [link](#)
- 2010 : **Jérémy Segouat**, Modélisation de la coarticulation en Langue des Signes Française pour la diffusion automatique d'informations en gare ferroviaire à l'aide d'un signeur virtuel [link](#)
- 2010 : **Emilie Chételat**, Les gestes non manuels en Langue des Signes Française, Annotation, Analyse et formalisation : Application aux mouvements des sourcils et aux clignements des yeux [link](#)
- 2008 : **Michael Filhol**, Modèle descriptif des signes pour un traitement automatique des langues des signes [link](#)
- 2006 : **Bruno Bossard**, Reconnaissance de gestes bi-manuels, pour la LSF et la RV [link](#)
- 2004 : **Fanch Lejeune**, Analyse sémantico-cognitive d'énoncés en LSF, pour une génération automatique de séquences gestuelles [link](#)
- 1998 : **Thierry Lebourque**, Spécification et generation de gestes naturels [link](#)
- 1996 : **Annelies Braffort**, ARGo : Reconnaissance et Compréhension de Gestes, Application à la LSF [link](#)

## On Gestural Interaction

- 2005 : **Ryan Cassel** - Analyse du mouvement Humain par un système de vision - Une approche globale pour l'analyse et la reconnaissance en temps réel de mouvements acrobatiques [link](#)
- 1999 : **Christophe Collet** - Capture et suivi du regard par un système de vision dans le contexte de la communication homme-machine [link](#)

From:

<https://tals.lisn.upsaclay.fr/> - TALS

Permanent link:

<https://tals.lisn.upsaclay.fr/en/theses/soutenues?rev=1705059405>

Last update: **2024/01/12 12:36**

