Anciens projets et ateliers

Sur la Langue des Signes

- 2018-2021 : **Rosetta** (Projet PIA Grands défis du numérique)
  - Coordination pour le LISN : A. Braffort
  - Développement d’un générateur automatique de sous-titrages multilingues pour les programmes de télévision et les contenus vidéo internet à destination des sourds et malentendants basés sur l’intelligence artificielle et développement d’un système automatique de représentation en langue des signes française (LSF) sous forme d’animation basée sur un avatar signant 3D.
  - Partenaires : Entrepises Systran, MocapLab et MFP (Multimédia France Productions/filiale deFrance Télévision), laboratoires LISN et CHArt-LUTIN.
  - Personnes impliquées au LISN : 5 permanents (A. Braffort, M. Filhol, M. Gouiffès, E. Prigent, F. Yvon), 3 doctorants (F. Bigand, F. Buet, M. Kaszmarek), 3 post-doctorants (V. Belissen, C. Danet, E. Martinot).
- 2014-2015 : **APLUS** - Analyse pluridisciplinaire du mouvement en Langue des Signes Française (PEPS HuMaIn)
- 2011 & 2012 : **DEGELS 2011 et 2012** - Défi d'annotation de Gestes et de Langue des Signes (Ateliers de TALN)
- 2009-2012 : **Dicta-Sign** - Sign Language Recognition, Generation and Modelling with application in Deaf Communication (projet européen)
- 2011 : **Journée de formation à l'annotation de corpus vidéos** - Formation Atala
- 2005-2007 : **LS-SCRIPT** - Étude de formes graphiques pour la LSF (RIAM/ANR)
- 2005 : **TALS 2005** - Traitement Automatique des Langues des Signes (Atelier de TALN)
- 2000-2002 : **LS-COLIN** - Langues des Signes, COgnition, Linguistique, INformatique (COgnition, Linguistique, INformatique - pré ANR)
- 2000-2002 : **ARC LSF** - Élaboration d'un corpus de verbes directionnels en LSF pour la comparaison et l'évaluation de systèmes informatiques dédiés à l'extraction d'informations vidéos et la reconnaissance automatique de gestes (ARC INRIA-Sophia)

Sur l'interaction gestuelle

- 2005-2007 : Projet RNTL **PERF-RV2** : L'Humain Virtuel au travail dans l'Usine du Futur
- 1997-1998 : Projet européen **Chameleon** - Language and image data fusion using stochastic models and spatial context modelling

From:
https://tals.lisn.upsaclay.fr/ - **TALS**

Permanent link:
https://tals.lisn.upsaclay.fr/fr/projets/termines?rev=1671464644

Last update: **2022/12/19 16:44**