

Thèses et projets sur les Langues des Signes au LISN (aka LIMSI)

Mise à jour : décembre 2022

Thèses et HDRs

- **En cours**

- *Modélisation*

- 2021-2024 : **Camille Challant**, Représentation formelle et contraintes grammaticales pour la langue des signes française [lien](#). Directeur M. Filhol. ED STIC de l'Université Paris-Saclay.

- *Génération d'animations*

- 2021-2024 : **Paritosh Sharma**, Synthèse de langue des signes par un système d'animation à granularité décroissante à partir d'AZee [lien](#). Directeur M. Filhol. ED STIC de l'Université Paris-Saclay.

- *Analyse, reconnaissance*

- 2021-2024 : **Yanis Ouakrim** (AMI, Gipsa-Lab), Reconnaissance de la LS continue pour la réalisation d'un serveur gestuel [lien](#). Directeurs M. Gouiffès (AMI) et D. Beautemps (Gipsa-Lab), co-encadrants A. Braffort et T. Hueber (Gipsa-Lab), ED EEATS de l'Université Grenoble-Alpes.
 - Soutenance prévue fin février 2023 : **Hannah Bull** (AMI), Learning Sign Language from Subtitles [lien](#). Co-directrices M. Gouiffès (AMI) et A. Braffort. ED STIC de l'Université Paris-Saclay.

- **Soutenues**

Projets et collaborations

- **En cours**

- 2021-2024 : **Easier** - Projet européen Horizon 2020

- Coordination pour le LISN : M. Filhol.
 - L'objectif est de concevoir, développer et valider un système complet de traduction multilingue pour une communication sans frontières entre individus sourds et entendants, ainsi qu'une plateforme d'aide à la création de contenu en langue des signes.
 - Personnes impliquées au LISN : 2 permanents (M. Filhol, A. Braffort), 1 chercheur invité (J. McDonald), 1 ingénieur d'étude (T. Von Ascheberg)

- 2020-2024 : **Serveur Gestuel** - Projet PSPC de BPI France.

- Coordination pour le LISN : A. Braffort.
 - L'objectif du projet Serveur gestuel est de mettre à disposition des sourds pratiquant la langue des signes l'équivalent d'un serveur vocal pour les entendants, en partenariat avec le laboratoire Gipsa-lab et les entreprises IVès et 4DViews. M&le LISN est impliqué à la fois dans la partie reconnaissance automatique et dans la partie génération automatique.
 - Partenaires : Entreprises IVès et 4Dviews, laboratoires LISN et Gipsa-Lab.

- Personnes impliquées au LISN : 4 permanents (A. Braffort, M. Filhol, M. Gouiffès, C. Verrecchia), 3 doctorants (Y. Ouakrim, P. Sharma, H. Bull) et 2 post-doctorantes (C. Danet, E. Martinod).
- Collaboration avec le projet **ASL Avatar project** de DePaul University à Chicago
 - Personnes impliquées au LISN : M. Filhol et A. Braffort
 - Personnes impliquées à DePaul : J. McDonald et R. Wolfe
 - Études sur l'analyse du mouvement et synthèse de langue des signes. Génération d'animations 3D à partir des représentations linguistiques développées dans l'équipe, analyse du mouvement à partir des corpus de mocap de l'équipe pour la modélisation et la synthèse.

- **Terminés**

Interne

- **Accès restreint**

[accueil](#)

From:

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

Permanent link:

<https://tals.lisn.upsaclay.fr/fr/start?rev=1671469875>

Last update: **2022/12/19 18:11**

