



# Annelies Braffort

**Directrice de recherche CNRS, responsable de l'équipe ILES** (Information Langue Ecrite et Signée)

**Thèmes de recherche** : Modélisation et Traitement Automatique de la Langue des Signes

- Corpus de LSF : constitution, annotation, analyse
  - Nature des données : vidéo, capture de mouvement (mocap)
  - Études pluridisciplinaires : informatique (analyse et synthèse), linguistique, sciences du mouvement, perception du mouvement
- Modélisation linguistique pour représenter le fonctionnement de la LSF
  - Niveaux : articulatoire, unité gestuelle, structures plus complexes
  - Articulateurs : mains/bras, buste, épaules, tête, visage, éléments du visage (sourcils, yeux, joues, bouche), regard
- Animation de signeur virtuel et génération d'énoncés en LSF
  - Création d'animations par rotoscopie, mocap ou synthèse
  - Génération d'énoncés à partir d'animations prédéfinies
- Analyse de vidéos de LSF
  - Aide à l'annotation
  - Reconnaissance automatique

**Publications** sur [HAL](#)

**Corpus** sur [Ortolang](#).

**Vulgarisation scientifique :**

- [Vidéo](#) expliquant nos projets de recherche
- [Quiz-LSF](#) : Jeux sérieux pour sensibiliser sur l'iconicité dans le lexique de la LSF
- [Quiz-photo](#) : Jeux sérieux pour sensibiliser sur l'inonicté dans les discours en LSF

[En savoir plus...](#)

From:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/> - **Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique**

Permanent link:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/fr/braffort/start?rev=1676304884>

Last update: **2023/02/13 17:14**

