

## Quand le mouvement et la parole font corps

Le LPL fête la Science du 13 au 15 octobre 2023  
Au Festival des Sciences à Marseille

Découvrez de nombreux ateliers autour du mouvement en lien avec la production et la perception de la parole et du langage !

Date	Créneau	Intervenant.e.s	Thème de l'atelier
<b>Samedi 14/10</b>	Matin 10h-14h	T. Legou & S. Kadri	• Quel but ont les mesures physiologiques dans l'étude de la parole ?
	Après-midi 14h-18h30	L. Boutora & S. Belkadi	• La langue des signes, est-ce une vraie langue ?

### Descriptions des ateliers

#### Quel but ont les mesures physiologiques dans l'étude de la parole ?

*Thierry Legou et Sabrina Kadri*

Pour l'étude de la parole et du langage, pour sa production et sa perception, les mesures physiologiques (rythme de respiration, battements cardiaques, réponse électrodermale) et comportementales (accéléromètre, gyroscope, compas) sont de plus en plus utilisées. Pour illustrer la mesure de ces signaux physiologiques et leur analyse, certains participants pratiqueront un enchaînement de yoga et/ou de danse pendant une dizaine de minutes. Au terme de l'exercice, les signaux physiologiques et comportementaux enregistrés seront analysés et expliqués.

#### La langue des signes, est-ce une vraie langue ?

*Leïla Boutora et Saïda Belkadi*

On abordera les questions qui touchent aux difficultés de communication, et plus spécifiquement de compréhension d'énoncés scolaires par exemple, pour des publics en situation de handicap invisible (TSA, Dyslexiques, sourds) ou allophones, ou encore des personnes âgées. On exposera les solutions qui peuvent être apportées au niveau pédagogique et numérique (TAL etc.)



**Laboratoire Parole et Langage**  
 CNRS - Aix-Marseille Université  
 5 avenue Pasteur  
 13100 Aix-en-Provence

 [www.lpl-aix.fr](http://www.lpl-aix.fr)

 @LPL\_lab\_Aix

 @LPLAix



Crédit d'images : LPL / Freepik / Andreas / Petits Débrouillards