

Juillet-août 2020

EVENEMENTS A VENIR

4-6 septembre 2020 : Congrès E-JNLF (Journées de Neurologie de Langue Française)

Inscription : 30€

Possibilité d'assister au congrès en live ou en replay

C'est par ici : <https://www.jnlf.fr/congres-jnlf-2020/inscriptions-e-congres>

3-4 décembre 2020 : E-Rencontres Internationales d'orthophonie

Les rencontres internationales évoluent en mode 100% virtuel !
- 2 jours en direct, les orateurs répondront en direct aux questions

- 1 mois en replay

Pour s'inscrire : <https://www.unadreo.org/inscriptions-rencontres2020/>

BREVES DE RECHERCHE

o Offre de thèse

De la perception de la parole chez le bébé à l'acquisition du vocabulaire chez l'enfant

Laboratoire Parole et Langage (LPL), Aix-Marseille Université & CNRS

Ce projet de thèse vise à déterminer comment le développement de l'encodage des sons de parole influence l'émergence de représentations conceptuelles et lexicales chez le bébé. Plus spécifiquement, ce projet permettra (i) d'étudier le développement de l'encodage des sons de parole et de l'apprentissage de nouveaux mots de manière longitudinale à l'aide de mesures électrophysiologiques et comportementales ainsi que (ii) de déterminer les informations (phonologique, lexicale, syntaxique et prosodique) contenues dans les interactions quotidiennes parents-enfants prédisant l'émergence de nouveaux mots grâce à l'utilisation du système LENA.

La thèse s'organisera autour de 3 grandes étapes : 1) Collecte de données électrophysiologiques et comportementales chez des bébés de 6, 8, 10 et 24 mois, collecte des données de conversation parent-enfants ; 2) analyse des données et identification des indices électrophysiologiques et comportementaux sous tendant la perception de la parole et l'apprentissage de nouveaux mots à l'aide de techniques de traitement de signal novatrices (couplage phase-amplitude, connectivité); et 3) Création d'un modèle intégratif neurodéveloppemental et computationnel des fonctions linguistiques précoces.

Ce projet sera réalisé au LPL, en collaboration avec deux laboratoires de recherche de Aix Marseille Université : le LIS et le LPC. Le babylab de la plateforme H2C2 situé sur le même campus que la crèche Babilou à Aix-en-Provence sera utilisé.

Depuis plus de 30 ans, l'Union Nationale pour le Développement de la Recherche et de l'Evaluation en Orthophonie (UNADREO) essaie de faire exister une véritable recherche spécifique en orthophonie.



Suivez l'UNADREO
sur



<http://www.unadreo.org>

Compétences requises : la personne recrutée sera fortement impliquée dans la collecte des données aux côtés de Clément François et sera supervisée par Laurent Prévot et l'ensemble de l'équipe pour combiner les différents niveaux d'analyses envisagés. Le ou la doctorant.e bénéficiera d'un environnement scientifique idéal en s'intégrant au groupe CoCoDev (Computational Communication and Development) récemment créé à l'ILCB (Institute of Language, Communication and the brain).

La-e candidat-e devra avoir une formation initiale en neurosciences cognitives, psychologie expérimentale, ou en Informatique avec un intérêt pour le développement. Des compétences en méthodes expérimentales, électrophysiologie, traitement du signal (matlab, python, mne) et en analyses statistiques (R) sont attendues. La thèse est entièrement financée par un contrat doctoral de 3 ans (salaire brut 2135€/mois) dans le contexte de l'appel à projet 80PRIME du CNRS.

Le dossier du candidat doit comporter les documents suivants : un CV, une lettre de motivation, les relevés de notes et copies des diplômes (Licence et master), une lettre de recommandation du responsable de stage ou du directeur de mémoire de master, le mémoire de master 2.

Le dossier doit être envoyé avant le 10 juin 2020 à :

Clément François: clement.francois@univ-amu.fr

Laurent Prévot: laurent.prevot@univ-amu.fr