

**Projet INGPRO - financement R&D région Occitanie  
recherche DOCTEUR en LINGUISTIQUE – Spécialisation PHONÉTIQUE  
pour 6 mois de POST-DOCTORAT**

## **Mission**

Le projet INGPRO (Incidence des Gestes sur la PRononciation) est un projet de recherche interdisciplinaire qui implique trois laboratoires toulousains (Octogone-Lordat, l'IIRIT et le LAIRDIL) et l'entreprise Archean Technologies, autour d'une même problématique : la corrélation entre les gestes et l'apprentissage de la prononciation en langue étrangère.

La mission principale du postdoc sera le traitement des données de parole (évaluation manuelle et automatique) recueillies lors de l'expérimentation qui se déroulera au printemps 2021. Cette expérimentation implique le recueil de données orales dans trois conditions expérimentales différentes : une condition sans geste, une condition dans laquelle les gestes sont congruents avec la parole, une condition dans laquelle les gestes ne sont pas congruents. Le recueil sera effectué auprès d'apprenants japonophones du français. Pour permettre une analyse objective et comparative des 3 conditions expérimentales, la personne recrutée effectuera des analyses perceptives et acoustiques, et pourra également s'appuyer sur le logiciel d'entraînement à la prononciation assisté par ordinateur, développé par Archean LABS et le module dédié, développé dans le cadre de ce projet, afin de mesurer automatiquement le degré de similarité entre le son attendu et le son perçu/produit par les apprenants, dans chacune des conditions expérimentales.

La personne recrutée aura également pour mission de déterminer des universaux gestuels par rapport à un phénomène phonétique donné (par exemple le fait de mimer les variations de la courbe intonative par un geste de la main co-verbal iconique) pour permettre une transposition du travail vers d'autres langues étrangères (anglais dans un premier temps).

## **Tâches**

Il ou elle sera amené(e) à réaliser 3 tâches principales :

- Tâche 1 : traiter et analyser des données de parole (évaluations manuelles et automatiques),
- Tâche 2 : transposer les principes de la méthode analysée à d'autres langues
- Tâche 3 : valoriser les résultats (publications).

## **Compétences**

- Phonétique
- Maîtrise des techniques d'expérimentation et d'analyse acoustique et automatique (Praat)
- Capacité à rendre compte et à présenter des résultats à l'oral
- Bonnes aptitudes rédactionnelles
- Autonomie, sérieux et dynamisme

Une maîtrise de la programmation permettant d'écrire des scripts Python ou Praat serait un plus

## Caractéristiques du poste

**Poste à pourvoir** : CDD (post-doc catégorie A)

**Durée** : 6 mois

**Lieux** : IRIT, 118, route de Narbonne - 31062 TOULOUSE, déplacements ponctuels à prévoir à Mautauban ( ARCHEAN LABS, 20 place Prax-Paris - 82000 MONTAUBAN)

**Contacts** : **Isabelle Ferrané** ([isabelle.ferrane@irit.fr](mailto:isabelle.ferrane@irit.fr))

**Charlotte Alazard** ([charlotte.alazard@univ-tlse2.fr](mailto:charlotte.alazard@univ-tlse2.fr))

**Salaire** : selon expérience

**Dossier de candidature** : à envoyer avant le 15 janvier 2021 pour une prise de poste au plus tard au 1/04/2021

**Diplôme** : Doctorat en linguistique avec une spécialisation en phonétique (une dimension acquisitionnelle en L2 serait un plus)

## Dossier de candidature

Le dossier sera constitué :

- d'un CV,
- d'une lettre de motivation
- de deux lettres de recommandations ou coordonnées de deux personnes contacts

Les candidatures sont à adresser à Isabelle Ferrané ([isabelle.ferrane@irit.fr](mailto:isabelle.ferrane@irit.fr)) et Charlotte Alazard ([charlotte.alazard@univ-tlse2.fr](mailto:charlotte.alazard@univ-tlse2.fr)) avant le 15 janvier 2021.