



Laboratoire des Sciences Cognitives et Psycholinguistique (LSCP)
UMR 8554 - EHESS - ENS - CNRS - PSL
29 rue d'Ulm, 75005 Paris

Fiche de poste: Data Manager

Souhaitez-vous travailler dans une institution prestigieuse - Ecole Normale Supérieure Ulm - et un environnement dynamique et innovant? Venez rejoindre notre équipe [LAAC](#) (Language Acquisition Across Cultures).

Description du laboratoire

Le [Laboratoire de Sciences Cognitives et Psycholinguistique](#) (LSCP) est une unité de recherche mixte de l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, de l'Ecole Normale Supérieure, et du CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique). Notre laboratoire est situé à Paris dans le Département d'Etudes Cognitives (DEC) de l'Ecole Normale Supérieure. Le but des recherches au LSCP est de comprendre les mécanismes psychologiques qui sous-tendent l'acquisition et le fonctionnement de fonctions cognitives typiquement humaines, telles que le langage, la cognition sociale, et la conscience.

Description de l'équipe

L'objectif de notre équipe [LAAC](#) (Language Acquisition Across Cultures) est de faire la lumière sur les mécanismes et les processus impliqués dans l'acquisition précoce des langues dans une variété de cultures et de communautés linguistiques. À cette fin, nous utilisons une approche interdisciplinaire (allant de la modélisation informatique aux expériences en laboratoire et aux analyses de données avancées) dans le cadre d'une science ouverte, collaborative et engagée publiquement.

Description du poste

L'équipe dispose à présent de nombreux enregistrements audio de longue durée en plus de méta-données qui nécessitent d'être organisés et traités avec des routines d'analyses existantes et déjà utilisées dans l'équipe. Ces routines génèrent des tableaux qui devront être analysés davantage pour tirer des régularités (par ex., quantité de parole produit par l'enfant en fonction de l'âge et la langue maternelle).

Les fonctions principales du/de la Data Manager seront :

- Organiser les différents corpus de données sur le cluster (avec python ou bash)
- Utiliser les outils de traitement (écrits en python, avec des wrappers en python ou bash)
- Faire des analyses statistiques de base pour décrire les données (préférence pour R, python possible)

Durée du poste : CDD 6 mois (renouvelable), début Septembre ou Octobre 2020, temps plein

Lieu de travail : LSCP - 29, rue d'Ulm - 75005 Paris ; télétravail possible (et il sera peut être nécessaire dans le cas d'une nouvelle crise COVID19).

Rémunération: Grille de salaire ENS (environ 13,95 € brut/h, 1 953 € brut/mois)

Profil requis

- Licence (ou master) de linguistique computationnelle ; licence (ou master) en sciences de données ; licence (ou master) de statistique appliquée ; tout autre formation donnant une base en programmation et statistique
- Connaissances des langages de scripting: Python indispensable; bash et/ou R souhaitable
- Être rigoureux/se et organisé(e) absolument indispensable**
- Bonne capacité de communication (capacité de comprendre des instructions, d'expliquer ce qui a été fait, etc)
- Autonomie et sens du contact

Candidature

1. Envoyer une lettre de motivation + un CV qui inclut les noms d'une ou deux personnes pouvant donner plus d'informations sur le/la candidat(e) à laac.lscp@gmail.com avant le **15 Juillet 2020**.
2. Des entretiens auront lieu les 16 et 17 Juillet 2020.
3. Le/la candidat(e) sera sélectionné(e) le 20 Juillet, pour une prise de poste entre le 15 septembre et le 15 octobre 2020.

Important : Compte tenu de la situation sanitaire actuelle, nous pouvons considérer les candidatures des ressortissants européens seulement.