



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

Fiche de poste: Data Analyst

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 des bases de données avec des descripteurs (par ex., quantité de parole par heure produit par l'enfant et par ceux dans l'entourage, implémentée de plusieurs façons différentes) ainsi que méta-données (âge et langue maternelle), pour des centaines d'enfants.

Les fonctions principales du/de la Data Analyst seront :

- Décrire les propriétés psychométriques et statistiques des mesures dérivés de descripteurs (analyse de facteurs, fiabilité test-retest, validité externe)
- Faire des analyses statistiques avancées pour tester des hypothèses et décrire l'avancement langagier (analyses fréquentistes et bayésiennes ; préférence pour R, python possible)

Durée du poste : CDD 6 mois (renouvelable), début 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 ou expérience donnant une base en statistique
- Connaissances des langages de scripting: R souhaitable, python possible
- L'attention au détail, 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 9 Septembre 2020.**
2. Des entretiens auront lieu les 10 et 11 Septembre 2020.
3. Le/la candidat(e) sera sélectionné(e) le 14 Septembre, pour une prise de poste le 15 octobre 2020.

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