



EFL



## Offre de poste : Ingénieur de recherche en Linguistique Informatique

Projet inIdEx EFL "Empirical Foundations of Linguistics"  
Université Paris Cité

**Le projet inIdEx EFL recrute un/une ingénieur.e de recherche spécialisé.e en Linguistique Informatique et Traitement Automatique des Langues.** La personne recrutée sera chargée de missions d'aide et de support aux chercheurs du projet inIdEx EFL.

Durée du contrat : CDD de 12 mois (renouvelable)

Quotité : 100%

Salaire mensuel brut : entre 2900 et 3300 euros (selon expérience)

Salaire mensuel net : entre 2400 et 2700 euros (selon expérience)

Date de prise de fonction souhaitée : février/mars 2026

Localisation du poste : Université Paris Cité – Bâtiment Olympe de Gouges - 75013 Paris

Niveau d'études attendu : minimum master, doctorat souhaité

### **1/ Le projet**

Le projet inIdEx **Empirical Foundations of Linguistics (EFL)** est un projet de recherche financé par l'université Paris Cité pour une durée de 6 ans (2025-2030). Il regroupe 11 équipes de recherche appartenant à 4 établissements partenaires du projet EFL (U.Paris Cité, U.Sorbonne Paris Nord, U.Sorbonne Nouvelle et INALCO) et a pour but de promouvoir des recherches interdisciplinaires innovantes entre les différents champs de la linguistique et les disciplines connexes.

### **2/ Description du poste**

L'ingénieur.e de recherche aura pour missions principales :

- Aide à la création de jeux de données et de corpus pour le traitement automatique des langues ;
- Assistance dans la réalisation de travaux de recherche en traitement automatique des langues à des fins d'étude linguistique ;
- Contribuer à former les chercheurs en linguistique aux nouvelles méthodes et potentialités de l'IA moderne ;
- Contribuer à l'encadrement d'étudiants en particulier de master.

### **3/ Compétences attendues**

L'ingénieur.e :

- aura une culture avérée en traitement automatique des langues, en grands modèles de langue, idéalement incluant le traitement de l'écrit et de l'oral.
- aura une culture et/ou un intérêt pour la linguistique.
- pourra démontrer des compétences effectives en mathématiques pour l'apprentissage artificiel et une connaissance des infrastructures matérielles de calcul.



EFL



- aura des compétences techniques avérées en programmation Python et en particulier en apprentissage profond. Il/elle a une expérience avec des bibliothèques dédiées comme Pytorch et Huggingface.
- sera en mesure de mener des expériences impliquant de larges modèles de langage.

#### **4/ Envoi du dossier de candidature :**

Le ou la candidat.e doit envoyer :

- Un CV avec une liste de publications.
- Une lettre de motivation
- les noms de 3 référent.es pouvant envoyer des lettres de recommandation

**Date limite pour la candidature : 15 décembre 2025 (23h59 – heure de Paris)**

**Contact pour l'envoi des candidatures :** Christel Préterre [christel.preterre@u-paris.fr](mailto:christel.preterre@u-paris.fr) copie à [benoit.crabbe@u-paris.fr](mailto:benoit.crabbe@u-paris.fr) et [joseph.leroux@lipn.univ-paris13.fr](mailto:joseph.leroux@lipn.univ-paris13.fr).

### **Job Offer : Research Engineer in Computational Linguistics**

inIdEx EFL project "Empirical Foundations of Linguistics"  
Paris Cité University

**The EFL project is looking to hire a research engineer in computational linguistics and natural language processing.** The successful candidate will be responsible for assisting and supporting EFL researchers.

Duration of contract : 12 months full-time (renewable)

Gross monthly salary : between 2900 and 3300 euros (according to experience)

Net monthly salary : between 2400 and 2700 euros (according to experience)

Start date : February/March 2026

Place of work : Paris Cité University – Olympe de Gouges building - 75013 Paris (France)

Required diploma : master as a minimum, PhD expected

#### **1/ Context**

*Empirical Foundations of Linguistics EFL*, funded by the **IdEx Université Paris Cité**, is one of the largest consortiums in the language sciences across the world, with over 180 members, providing an excellent infrastructure for linguistics in the Paris region. It brings together expertise on more than 150 languages, and diverse methods of inquiry, thanks to its interdisciplinary perspective. Researchers in the consortium share an approach to language which is grounded in empirical data from corpora of varying sizes, from behavioral and neuroscientific experiments, from qualitative methods like interviews and surveys, combined with state of the art computational and statistical approaches. Collaboration across disciplines allows EFL to combine diverse methods to promote fundamental research.



## **2/ Job description**

The main tasks the Research Engineer will be responsible for are:

- Assisting in the creation of datasets and corpora for automatic language processing
- Assisting in research projects on natural language processing for linguistic study purposes
- Helping to train linguistics researchers in the new methods and potentials of modern AI
- Helping to supervise students, particularly master's students.

## **3/ Required skills**

The engineer:

- will have proven expertise in natural language processing and large language models, ideally including written and spoken language processing.
  - will have a background and/or interest in linguistics.
  - will be able to demonstrate effective mathematical skills for machine learning and knowledge of computing hardware infrastructure.
  - will have proven technical skills in Python programming, particularly in deep learning. He or she will have experience with dedicated libraries such as PyTorch and Hugging Face.
  - will be able to conduct experiments involving large language models.

## **4/ Application information**

Applications should be sent to [christel.preterre@u-paris.fr](mailto:christel.preterre@u-paris.fr), copy to [benoit.crabbe@u-paris.fr](mailto:benoit.crabbe@u-paris.fr) and [joseph.leroux@lipn.univ-paris13.fr](mailto:joseph.leroux@lipn.univ-paris13.fr), and should include:

- a detailed CV with list of publications
- a cover letter
- the names and emails of three referees that can be contacted for recommendation letters

**Application deadline : December 15th, 2025 (11.59 pm – Paris time)**