



## Offre n°2024-08515

### Research Engineers - Exploring alternative training for generative neural models

*Le descriptif de l'offre ci-dessous est en Anglais*

Type de contrat : CDD

Contrat renouvelable : Oui

Niveau de diplôme exigé : Thèse ou équivalent

Fonction : Chercheur contractuel

Niveau d'expérience souhaité : Jeune diplômé

#### Contexte et atouts du poste

As part of the training of generative language models as done in Almanach the past few years.

Is regular travel foreseen for this post ?

Travels for presenting results at conferences are planned and fully funded.

Computing resources:

access to high level Inria clusters and to the Jean Zay HPC cluster are granted.

#### Mission confiée

Assignments :

Large scale experiments of alternate loss objective.

Contact Benoit Sagot for more informations.

Collaborations :

The person recruited will work in close liaison with Almanach's PhD Students

Responsibilities :

The person recruited is responsible for developing algorithms and models and evaluating performance through large-scale experiments. They will take all the necessary scientific initiatives and will have to contribute to the publication of their results within the framework of the project.

Steering/Management :

The person recruited will be placed under the co-scientific responsibility of Djamé Seddah, Eric de la Clergerie and Benoit Sagot, scientific manager of the ALMANACH team.

#### Principales activités

Main activities :

- Establishing the state of the art of relevant techniques to the project
- Software development
- Conducts of experiments
- Preparation of reports and publications
- Release as open source the resulting software and resources

#### Compétences

Technical skills and level required :

Excellent level of python + all tools needed for data science, deep learning and natural language processing.

Experience with large scale experiments

Relational skills :

Team worker, autonomous and eager to disseminate results.

Other valued appreciated :

Enthusiasm, team spirit.

#### Avantages

- Subsidized meals
- Partial reimbursement of public transport costs
- Leave: 7 weeks of annual leave + 10 extra days off due to RTT (statutory reduction in working hours) + possibility of exceptional leave (sick children, moving home, etc.)
- Possibility of teleworking (after 6 months of employment) and flexible organization of working hours
- Professional equipment available (videoconferencing, loan of computer equipment, etc.)
- Social, cultural and sports events and activities
- Access to vocational training

#### Informations générales

- **Thème/Domaine** : Langue, parole et audio  
Plateformes expérimentales logiciel (BAP E)
- **Ville** : Paris
- **Centre Inria** : [Centre Inria de Paris](#)
- **Date de prise de fonction souhaitée** : 2025-02-01

- **Durée de contrat** : 3 mois
- **Date limite pour postuler** : 2025-02-20

## Contacts

- **Équipe Inria** : [ALMANACH](#)
- **Recruteur** :  
Seddah Djame / [Djame.Seddah@inria.fr](mailto:Djame.Seddah@inria.fr)

## A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

## L'essentiel pour réussir

autonomy, dynamism and thoroughness.

A real interest in language and its challenges.

**Attention:** Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

## Consignes pour postuler

### Sécurité défense :

Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

### Politique de recrutement :

Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.