



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

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.