Offer #2026-10545

Post-Doctorant F/H Post-doctorat en sciences sociales - Systèmes Hybrides IA-humains pour la Résistance à la Désinformation

The offer description below is in French

Contract type : Fixed-term contract

Level of qualifications required : PhD or equivalent

Fonction : Post-Doctoral Research Visit

About the research centre or Inria department

Le centre Inria de l'Université de Rennes est l'un des neuf centres d'Inria. Il compte une trentaine d'équipes de recherche et 8 services d'appui et de soutien à la recherche, représentant plus de 700 agents. Il est un acteur majeur et reconnu dans le domaine des sciences numériques et est au cœur d'un riche écosystème de R&D et d'innovation : PME fortement innovantes, grands groupes industriels, pôles de compétitivité, acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur, laboratoires d'excellence, institut de recherche technologique.

Context

Le post-doctorat s'inscrit dans le cadre du projet ANR SHARD, qui porte sur la réception de la désinformation au sein de collectifs hybrides mêlant humains et grands modèles de langage (LLM). Le postulat du projet est celui de l'émergence des « sociétés hybrides », où humains et agents IA cohabitent et interagissent en continu, transformant la production de l'information et la formation des opinions. Le projet vise ainsi à comprendre comment les fausses informations circulent et sont interprétées dans trois types de configurations : des réseaux d'humains, des interactions humains-LLM, et des réseaux de LLM interagissant entre eux. Porté par un consortium réunissant l'équipe MARIANNE (Centre Inria de l'Université Côte d'Azur, coordinatrice), l'équipe SIRA (Centre Inria de l'Université de Rennes) et l'entreprise Arlequin AI, le projet s'appuie sur la plateforme expérimentale PsyNet pour concevoir des protocoles permettant de mesurer la propagation et la réception de contenus de désinformation. Le ou la post-doctorant.e sera accueilli.e au sein de l'équipe SIRA (*Social Sciences Investigations on Responsible AI*), une équipe de recherche en sciences sociales du centre Inria de l'Université de Rennes, qui étudie les mécanismes de construction de la confiance dans l'IA auprès d'individus, d'organisations et d'institutions.

Assignment

La personne recrutée contribuera activement à la conception des expérimentations sur la réception de fausses informations menées sur la plateforme PsyNet, en lien étroit avec les partenaires MARIANNE et Arlequin AI. Elle participera notamment à l'élaboration des scénarios et corpus de contenus (informations vérifiées, fausses informations, narratifs ambigus mêlant vrai et faux) et à la définition des variables démographiques et contextuelles pertinentes pour l'étude de leur réception.

Main activities

La personne recrutée étudiera les interactions entre usagers humains et LLM au sein de collectifs hybrides, et analysera la réception des fausses informations par les usagers, à travers des méthodes qualitatives (entretiens, analyse de contenus) et en dialogue avec les analyses quantitatives conduites par les autres partenaires. Elle contribuera enfin à la valorisation scientifique des résultats du projet (publications, rapports, communications lors de séminaires et conférences nationales et internationales) et travaillera en étroite coordination avec les chercheurs et ingénieurs des partenaires.

Skills

La personne recrutée devra être titulaire d'un doctorat en sciences sociales (notamment sociologie, sciences de l'information et de la communication, science politique). Une expérience de recherche antérieure sur la désinformation est requise, ainsi qu'une bonne connaissance du champ de la réception des contenus médiatiques (sociologie de la réception, réception des fausses informations, effets des médias). Un intérêt marqué pour les enjeux liés à l'intelligence artificielle (usages, régulation, interactions humains-IA) est également attendu, de même qu'un bon niveau d'anglais, à l'oral comme à l'écrit, indispensable pour la collaboration avec les partenaires du projet et la valorisation scientifique internationale. Une expérience de travail en collaboration avec des ingénieurs et des informaticiens, notamment dans des contextes de recherche interdisciplinaire ou de développement d'outils numériques d'enquête, constituera un atout significatif.

Benefits package

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein) + possibilité d'autorisations d'absence exceptionnelle (ex : enfants malades, déménagement)
- Possibilité de télétravail (après 6 mois d'ancienneté) et aménagement du temps de travail
- Équipements professionnels à disposition (visioconférence, prêts de matériels informatiques, etc.)

- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)
- Accès à la formation professionnelle

Remuneration

2788€ brut/mois

General Information

- **Theme/Domain :** Data and Knowledge Representation and Processing
  Data production, processing, analysis (BAP D)
- **Town/city :** Rennes
- **Inria Center :** Centre Inria de l'Université de Rennes
- **Starting date :** 2027-03-01
- **Duration of contract :** 1 year, 6 months
- **Deadline to apply :** 2026-11-30

Contacts

- **Inria Team :** SIRA
- **Recruiter :**
  Badouard Romain / romain.badouard@inria.fr

About Inria

Inria, the French national institute for research in digital science and technology, supports the French government in national research and innovation strategies in the digital field, acting as Digital Programs Agency. Inria leads over 300 research and innovation projects with its 3,500 scientists, engineers, and support staff, in partnership with universities and the digital ecosystem (businesses, entrepreneurs, and public stakeholders). Together, we explore strategic fields such as artificial intelligence, cybersecurity, quantum computing, cloud technologies, digital transformation in healthcare, digital twins, and digital technologies for defence. We develop practical solutions such as software, tech startups, partnerships with national companies, and cutting-edge training programmes. Our goal is to drive scientific, technological, and industrial excellence to ensure France’s digital sovereignty.

Warning : you must enter your e-mail address in order to save your application to Inria. Applications must be submitted online on the Inria website. Processing of applications sent from other channels is not guaranteed.

Instruction to apply

Merci de bien vouloir déposer votre CV et lettre de motivation en ligne.

Defence Security :
This position is likely to be situated in a restricted area (ZRR), as defined in Decree No. 2011-1425 relating to the protection of national scientific and technical potential (PPST).Authorisation to enter an area is granted by the director of the unit, following a favourable Ministerial decision, as defined in the decree of 3 July 2012 relating to the PPST. An unfavourable Ministerial decision in respect of a position situated in a ZRR would result in the cancellation of the appointment.

Recruitment Policy :
As part of its diversity policy, all Inria positions are accessible to people with disabilities.