



Fiche de poste : Stagiaire, projet de recherche “TRIA”, 6 mois

Contexte

Mené par une équipe aux compétences mixtes en sciences humaines et sociales et en informatique, le projet de recherche TRIA (« Le TRavail de l'IA : éthique et gouvernance de l'automation ») propose une étude des lieux de production de l'intelligence artificielle. Nous étudions les plateformes de « micro-travail », qui allouent à des foules de prestataires de petites tâches standardisées d'annotation et préparation de données pour nourrir les algorithmes de *machine learning*. Nous contribuons à la recherche naissante sur ce phénomène en explorant ses ramifications dans un pays, l'Espagne, qui est resté jusqu'ici dans l'ombre malgré sa forte participation. Avec des données issues d'une enquête empirique originale, analysées à l'aide de techniques statistiques ainsi que de méthodes de pointe de traitement de la langue notamment parlée, nous serons en mesure d'adresser des enjeux importants et jusqu'ici sous-théorisés de gouvernance des plateformes numériques, d'éthique du travail en ligne, et des conséquences (par exemple en termes de biais) de l'emploi de ces humains dans la production d'intelligence artificielle.

Financé par la Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires (MITI) du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), le projet TRIA ressemble des équipes aux profils disciplinaires divers, en région parisienne et à Rennes, ainsi que des partenaires en Espagne (Barcelone et Valence).

Contenus du stage

Nous recherchons actuellement un.e stagiaire qui contribue à mettre en place un dispositif d'enquête ciblant les micro-travailleurs et micro-travailleuses d'Espagne. Il/elle nous aidera à :

- réaliser un inventaire des plateformes de micro-travail opérant en Espagne ;
- adapter un questionnaire, déjà passé auprès des usagers d'une plateforme de micro-travail française, au cas espagnol ;
- faire le lien et assurer la communication entre les équipes du projet.

Profil recherché

Le/la candidat.e doit :

- être inscrit.e en première ou deuxième année de master en sciences sociales (par exemple sociologie, science politique, gestion ou économie) ;
- avoir des compétences dans la conception et/ou réalisation d'enquêtes par questionnaire ;
- des connaissances préalables, ou au moins un intérêt pour les enjeux liés aux transformations du travail et/ou aux effets sociétaux du numérique ;
- savoir travailler en autonomie, avec des aptitudes relationnelles poussées ;
- avoir une assez bonne maîtrise du français et de l'espagnol ;



- la connaissance de l'anglais au moins lu est un plus.

Organisation du stage

Le/la stagiaire sera encadré.e par l'équipe du projet et bénéficiera d'une opportunité de mise en situation professionnelle dans le milieu de la recherche. Il/elle sera formé.e à la gestion des données socio-économiques et aux enjeux sociaux du numérique, tout en pouvant affiner ses compétences d'enquête de terrain. Il/elle pourra participer à des projets de publication scientifique.

Le/la stagiaire signera une convention avec le CNRS, et percevra une gratification de stage pendant maximum 6 mois. Il/elle aura droit à un espace de travail dans les locaux du Laboratoire de Recherche en Informatique (Bât.650, 1 rue Raimond Castaing, 91190 Gif-sur-Yvette), avec prise en charge des frais de transports à hauteur de 50%, et accès à la cantine.

Compte tenu des incertitudes liées à l'épidémie de Covid-19 en cours, la date de début du stage ne peut pas être établie avec précision en ce moment. Une décision sera prise, en accord avec le CNRS et la personne sélectionnée, dès que les conditions le permettront. Il est prévu que le stage dure 6 mois, mais une durée plus courte pourra être envisagée en cas de début tardif.

Pour candidater

Envoyer un CV (2 pages max), une courte lettre de motivation, et la lettre de recommandation d'un enseignant à paola.tubaro@lri.fr avant le 10 mai 2020.

Pour se renseigner

Contactez paola.tubaro@lri.fr