



## Fiche de poste : Stagiaire, projet de recherche « TRIA », 3 mois, printemps 2021

### 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 les pays hispanophones, qui sont restés jusqu'ici dans l'ombre malgré leur forte participation. Avec des données issues d'une enquête empirique originale, déjà entamée en 2020 et à analyser par des méthodes mixtes (y compris des techniques 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 de recherche en région parisienne et à Rennes, ainsi que des partenaires en Espagne (Barcelone et Valence) et au Canada (Toronto).

### 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 et des pays hispanophones d'Amérique Latine. Il/elle nous aidera à :

- mettre à jour un inventaire des plateformes de micro-travail opérant dans les pays hispanophones, dont une première version a été constituée en 2020 ;
- lancer une réplication du questionnaire en ligne, déjà passé auprès des usagers hispanophones de Microworkers.com, sur une autre plateforme de micro-travail ;
- 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 ou de l'anglais, et au moins une connaissance de base de l'espagnol.



### **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 3 mois. Le début du stage est prévu en avril 2021, mais la date définitive sera établie en accord avec la personne sélectionnée. Il/elle aura droit à un espace de travail dans les locaux du Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique (Bât.660 Université Paris Saclay, rue René Thom, 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, il est possible qu'une partie ou la totalité du stage se déroule en télétravail. Une décision sera prise, en accord avec le CNRS, en fonction des normes en vigueur au début du stage et tout au long de sa durée.

### **Pour candidater**

Envoyez un CV (2 pages max), une courte lettre de motivation, et la lettre de recommandation d'un enseignant à [paola.tubaro@iri.fr](mailto:paola.tubaro@iri.fr) avant le 19 février 2021.

### **Pour se renseigner**

Contactez [paola.tubaro@iri.fr](mailto:paola.tubaro@iri.fr)