



ENGLISH VERSION BELOW

Emploi proposé :

Post-doctorat, Sciences cognitives, Consultation citoyenne, ANITI Toulouse

Contexte :

Dans le cadre du projet COCACIA (Consultation citoyenne sur les connaissances, l'acceptabilité et les enjeux éthiques de l'IA et des données) de l'institut interdisciplinaire d'intelligence artificielle de Toulouse (ANITI), nous proposons un contrat de recherche post-doctoral d'une durée de 20 à 24 mois, à compter de mars 2021. Le projet COCACIA a pour ambition d'établir un état des lieux des connaissances et de l'acceptabilité des habitants (principalement) de la région Occitanie, par rapport à l'usage des données, des algorithmes et des enjeux éthiques en lien avec l'IA. Plus spécifiquement, une consultation sera lancée auprès de quatre populations : les scolaires, les jeunes adultes (lycéens et étudiants), les professionnels de l'IA (salarié.e.s du domaine industriel) et les citoyens au sens large. De par son originalité, à savoir sa construction en quatre enquêtes distinctes, cette consultation citoyenne sera probablement la plus grande enquête sur ce sujet réalisée en France. Par son approche, ce projet de recherche interdisciplinaire et collaboratif contribuera à souligner les contours des connaissances et de l'appréhension des individus par rapport à l'IA et à l'usage des données. Il fournira par ailleurs des données, exploitables par les scientifiques, sur des thématiques plus spécifiques qui seront ensuite valorisées par des publications. Les questions de recherche porteront sur l'acceptation sociale d'une nouvelle technologie, tout comme sur la confiance de la population envers elle et l'utilisation des données personnelles qui en résulte, qui sont essentielles pour sa diffusion dans la société. Les questions de recherche seront approfondies en lien avec l'appétence scientifique du jeune chercheur.e recruté.e.

Quelles tâches / missions à effectuer :

Le/La jeune chercheur.e contribuera à différentes tâches du projet COCACIA. Dans un premier temps, il s'agira de découvrir la problématique et de rencontrer différents acteurs (principalement le Rectorat, les industriels et les métropoles...). Dans un second temps, il/elle devra préparer l'enquête et ses déclinaisons, définir et mettre en place les démarches éthiques pour récolter les données et implémenter l'étude sur une plateforme en ligne, avant de la publier. Le/La jeune chercheur.e exploitera et interprétera la base de données à partir des questions de recherche préalablement définies. Il/elle sera impliqué.e dans la rédaction du rapport final et dans la restitution de la consultation auprès des différentes populations et partenaires.

Le/La jeune chercheur.e intégrera l'équipe scientifique d'ANITI (Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées) qui comporte environ 200 chercheur.e.s qui travaillent autour de trois grands programmes de recherche : IA acceptable, IA certifiable et IA collaborative (voir : <https://aniti.univ-toulouse.fr>) Déplacements transitoires possibles sur la région Occitanie.

Le projet COCACIA intègre les pratiques de la science ouverte.

Compétences nécessaires au poste :

Des compétences en informatique et une maîtrise des techniques de traitement de données seront appréciées. Le/La jeune chercheur.e devra avoir un intérêt marqué pour les enjeux sociétaux en lien avec les nouvelles technologies.

Qualification ou formation (Niveau, Diplôme, Certificats, etc.) :

Le profil scientifique du ou de la jeune chercheur.e est assez ouvert. La personne recherchée sera titulaire d'un doctorat dans un des domaines des sciences cognitives (IA, Psychologie, Traitement Automatiques des Langues, ...) ou autre parcours pertinent et attester d'un intérêt pour l'IA, les sciences des données, l'éthique ou les enjeux sociétaux.

Contrat :

Date de recrutement prévue : 01/03/2021 (ajustable)

Durée du CDD : 20 mois à 24 mois

Lieu de travail : UFTMiP, Toulouse

Salaire : environ 34 000 € brut/annuel.

Candidature :

La candidature doit comprendre un CV détaillé (avec une liste de publications), une lettre de motivation de deux pages et une ou deux lettres de recommandations ou à défaut les coordonnées d'une ou deux personnes qui peuvent être contactées pour une lettre de recommandation.

Contact : Pour de plus amples informations, veuillez contacter Gwenaël KAMINSKI, gwenael.kaminski@univ-toulouse.fr

Date limite de candidature : 18 février 2021

Postdoctoral position :

Cognitive science, Citizen Consultation, ANITI Toulouse

Context :

As part of the COCACIA project (Citizen Consultation on Knowledge, Acceptability and Ethical Issues of AI and Data) of the interdisciplinary institute in artificial intelligence of Toulouse (ANITI), we propose a post-doctoral research fellowship of 20 to 24 months, starting in March 2021. The objective of the COCACIA project is to establish a state of knowledge and of the acceptability of the citizens of the Occitanie region (mainly), in relation to the use of data, algorithms and ethical issues related to AI. More specifically, a survey will be launched with four populations : schoolchildren, young adults (high school and university students), AI professionals (employees in the industrial sector) and other citizens. Due to its originality, i.e. its construction in four distinct surveys, this citizen consultation will probably be the largest survey on this subject carried out in France. Through its approach, this interdisciplinary and collaborative research project will contribute to highlight the contours of individuals' knowledge and fears about AI and the use of data. It will also provide data, usable by scientists, on more specific issues which will then be valorized by publications. Research questions will focus on the social acceptance of a new technology, as well as the public's trust in it and the use of personal data resulting from this technology, which are essential for its dissemination in the society. Research questions will be further explored in relation to the scientific appetite of the postdoctoral recruited.

Which tasks / missions to perform :

Postdoctoral researcher will contribute to different tasks of the COCACIA project. First of all, it will be a question of understanding the problem and meeting different actors (principally the National Education Services, industrialists and urban councils...). In a second step, he/she will have to prepare the survey and its versions, define and set up the ethical steps to collect the data and implement the study on an online platform, before publishing it. The young researcher will exploit and interpret the database from the previously defined research questions. He/she will be involved in the writing of the final report and in the restitution of the consultation to the different populations and partners.

The young researcher will join the scientific team of ANITI (Federal University Toulouse Midi-Pyrénées) which includes about 200 researchers working around three major research programs : acceptable AI, certifiable AI and collaborative AI (see : <https://aniti.univ-toulouse.fr>)

Possible business trips over the whole Occitanie region.

The COCACIA project embraces the practices of open science.

Applicant Profile :

Computer skills and mastery of data processing will be appreciated. The young researcher must have

a strong interest in societal issues related to new technologies. The young researcher is expected to speak French.

Qualification :

The scientific profile of the postdoctoral researcher is quite open. The candidate will hold a PhD in one of the fields of cognitive sciences (AI, Psychology, Automatic Language Processing, ...) or other relevant background and show an interest in AI, data sciences, ethics or societal issues.

Contrat :

Expected recruitment date : 01/03/2021 (adjustable)

Duration of the contract : 20 to 24 months

Workplace : UFTMiP, TOULOUSE

Salary : about 34 000 € gross/year.

Application :

The application should include a detailed CV (with your list of publications), a two-page statement of interest, and one or two letters of recommendation or, failing that, the contact information of one or two individuals who can be contacted for a reference letter.

Contact : For more information, please contact Gwenaël KAMINSKI, gwenael.kaminski@univ-toulouse.fr

Application deadline : February 18, 2021