Fiche de poste – CDD (4.5 mois)

UMR Innovation (#DigitAg)

Contexte

L'UMR Innovation (CIRAD INRAE Institut Agro) recrute un·e CDD pour une mission de 4.5 mois dans le cadre d'un projet visant à explorer le potentiel de l'Intelligence Artificielle Générative (IAG) et des agents conversationnels pour l'agriculture, en articulant 2 contrats :

- un volet informatique (brique logicielle générique et ouverte, contrat CIRAD/TETIS),
- et un volet de sciences sociales et de gestion (usages et innovations, contrat CIRAD/Innovation), concerné par cette description.

Le contrat proposé ici concerne le volet des usages de l'IAG. Il s'agira d'analyser comment les agents conversationnels sont déjà ou peuvent être mobilisés dans le conseil agricole et dans les systèmes d'innovation agricoles et alimentaires (AKIS), en France et à l'international (cible sur pays du Sud).

Ce travail contribuera à nourrir différentes initiatives stratégiques. Cette analyse servira en particulier de point de départ au développement de propositions de travaux au sein de futures réponses à des AAP (Horizon Europe) et pour la collaboration entre organismes français de recherche et la FAO dans le cadre de la feuille de route « intelligence artificielle et agriculture » de la FAO (bureau des innovations OIN).

Missions principales

- Réaliser un état de l'art/scoping review sur les usages des agents conversationnels et de l'IA générative dans le conseil agricole.
- Identifier et analyser des cas d'usage concrets, en France et à l'international (ex. agroécologie, plateformes, initiatives FAO) et proposer une grille d'analyse de ces cas.
- Explorer, via des entretiens et analyses qualitatives, les pratiques et besoins des conseillers agricoles ou d'autres acteurs vis-à-vis de ces outils.
- Élaborer un diagnostic comparatif (France/international) et formuler des recommandations pour le développement de chatbots dédiés.
- Contribuer aux réflexions stratégiques sur l'intégration des agents conversationnels dans les systèmes d'innovation agricole et alimentaire (AKIS).
- Collaborer avec la personne chargée du volet informatique pour relier les cas d'usages aux développements techniques.

Profil recherché

- Doctorat récent en sciences de gestion, innovation, économie, sociologie ou anthropologie des usages numériques (ou discipline proche) ou master dans les mêmes disciplines avec 3 ans d'expérience professionnelle.

- Intérêt marqué pour le numérique en agriculture et pour les innovations organisationnelles liées à l'IA.
- Expérience souhaitable en enquêtes qualitatives, diagnostics d'usage, ou comparaisons internationales.
- Excellentes capacités de rédaction et synthèse.
- Maîtrise du français et de l'anglais (lecture, écriture, communication orale).

Livrables attendus

- Un rapport comprenant
    - Un état de l'art.
    - Un diagnostic France + international assorti de quelques cas fouillés.
    - Des recommandations opérationnelles pour la conception de chatbots dédiés.
- Une note de synthèse.
- Éventuellement un draft de publication scientifique si les conditions le permettent.

Conditions du poste

- Durée : 4,5 mois
- Date de démarrage : dès que possible
- Lieu : Montpellier, UMR Innovation (CIRAD/INRAE)
- Télétravail : possible dans la limite de 8 jours/mois
- Missions : déplacements éventuels en France et/ou à l'étranger en concertation avec l'équipe d'encadrement.
- Encadrement : Nicolas PAGET, UMR Innovation

Candidature

Les candidatures doivent comprendre :

- Un CV détaillé
- Une lettre de motivation explicitant l'intérêt pour le projet
- Les coordonnées de deux personnes de référence

À envoyer à : nicolas.paget@cirad.fr