

Frédéric Maris, Maître de conférences HDR Candidat au CoNRS – Section 02 – Collège B2

Chères et chers collègues,

Cette candidature au Comité national de la recherche scientifique s'inscrit dans ma volonté de contribuer au pilotage national de la recherche en informatique, et plus spécifiquement dans les domaines de la planification, de la représentation des connaissances, du raisonnement automatique et de la logique qui sont au cœur de mes travaux depuis plus de vingt ans.

Je mène mon activité de recherche au sein du **département Intelligence Artificielle de l'IRIT**, où j'ai été co-responsable de l'équipe ADRIA (Argumentation, Décision, Raisonnement, Incertitude et Apprentissage) et membre du bureau du département durant les cinq dernières années. La nouvelle dynamique du département, ambitieuse en termes d'organisation et de stratégie scientifique, est totalement en accord avec mon approche de la recherche : **ouverte**, **interdisciplinaire** et **basée sur des fondements solides** tout en étant **tournée vers les applications pratiques**. Sa nouvelle structuration souple et évolutive, que j'ai soutenue et accompagnée, permet la création de **groupes-projets** à durée de vie modulable de manière à créer une symbiose entre les chercheurs issus de diverses équipes, sur un sujet particulier. Cette structuration nous a permis de faire émerger de nouveaux groupes-projets en rupture scientifique : « Apprentissage de confiance », « Cognition », « Délibération » et « IA sociale et éthique ».

Cette démarche qui devrait être étendue à d'autres départements de l'IRIT, vise à favoriser une plus grande **transparence dans les choix collectifs**, encourager la **participation des collègues aux décisions scientifiques** et rendre le département plus perméable aux **collaborations interdisciplinaires**. Je suis convaincu que cette gouvernance expérimentale constitue une réponse pertinente aux défis de structuration des laboratoires en IA, et je souhaite en défendre les principes dans le cadre du CoNRS comme modèle adaptable aux spécificités des autres communautés de la section.

Ma participation active à l'**AFIA** (Association Française pour l'Intelligence Artificielle) durant neuf années au sein de son conseil d'administration, témoigne de mon attachement à la vie scientifique collective, à la valorisation des travaux de la communauté et à la transmission, notamment via des tutoriels, ouvrages de vulgarisation ou la coordination d'écoles

thématiques. Je suis par ailleurs à l'initiative du groupe de travail MAFTEC du GDR IA (actuellement RADIA) que j'ai fondé en 2016. Ce groupe de travail regroupe les communautés françaises autour des problématiques de planification multi-agent, flexible, temporelle, épistémique et contingente et joue aujourd'hui un rôle important dans l'animation de la recherche au niveau national.

Si vous m'accordez votre confiance, siéger au sein du CoNRS me permettra de prolonger et de renforcer encore cet engagement. Je m'attacherai à ce que les fondements de l'informatique restent au cœur de la recherche française en œuvrant pour une évaluation rigoureuse, collégiale et bienveillante, pour défendre une informatique sociale, éthique et au service de l'humain et des grands défis contemporains.

Toulouse, le 18 avril 2025, Frédéric Maris