

Projet d'Initiation à la Recherche ou ~~Projet d'Innovation-Recherche~~ (barrer)

Nom du laboratoire ou de l'entreprise/établissement :

LAAS-CNRS

TUTEUR(S)

NOM-Prénom: Nawal GUERMOUCHE Tel

Mel : guermouc@insa-

toulouse.fr

Tuteurs INSA si projet industriel:

Prénom NOM

Mel:

TITRE DU PROJET

Un chatbot intelligent pour accompagner les nouveaux entrants à l'INSA de Toulouse

MOT-CLES

Chatbot, IA, IA générative

DESCRIPTIF (RESUME), indiquer l'enjeu sociétal de l'INSA de Toulouse s'il y a lieu

L'arrivée dans à l'INSA constitue une étape importante pour les nouveaux étudiants. Durant les premières semaines, ils doivent rapidement se familiariser avec un nouvel environnement : organisation des enseignements, bâtiments, services numériques, vie associative, démarches administratives, restauration, logement, transports, règlements, contacts utiles, etc.

Ces informations existent généralement dans différents supports : site web, livret d'accueil, règlements, FAQ, documents administratifs ou plateformes internes. Leur dispersion peut toutefois rendre leur accès difficile, en particulier pour un étudiant qui ne sait pas encore où chercher.

Les progrès récents des Large Language Models (LLM) et des systèmes conversationnels permettent d'envisager des assistants capables de répondre en langage naturel aux questions des étudiants tout en s'appuyant sur une base documentaire institutionnelle.

PROFIL DES ETUDIANTS SOUHAITE (1 seul choix par projet)

☒ AE-SE : spécialité Automatique-Electronique parcours Systèmes Embarqués

☒ IR-SI : spécialité Informatique parcours Systèmes Informatiques

☒ IR-SC : spécialité Informatique parcours Systèmes Communicants

☐ (optionnel) ce projet peut être proposé à un ou des étudiants d'échange sur la partie réalisation seule (semestre 1 et/ou semestre 2)

PRIORITE : si vous posez plusieurs sujets, indiquer ici la priorité de ce sujet (1= plus prioritaire) : 3