

ONTOBOT

Technologie portée par la SATT Lutech

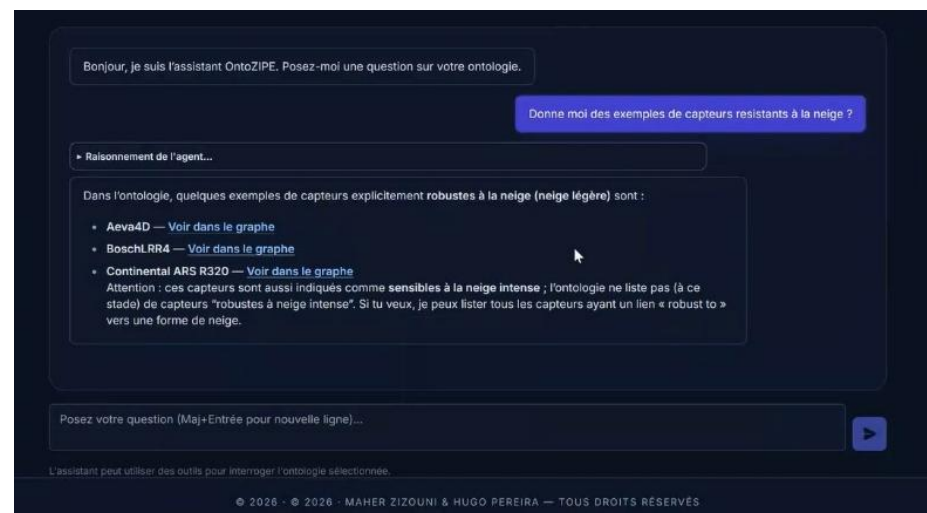
Module d'assistance conversationnel pour l'exploration d'ontologies

Ontologie

Agent IA

#SPARQL

- L'invention est un module logiciel d'assistance intelligent, ici nommé OntoBot, conçu pour s'intégrer à des plateformes s'appuyant sur des ontologies pour le partage de connaissances.
- Le logiciel est un **outil d'exploration d'une base de connaissances** permettant d'avoir accès de manière rapide, fiable et précise à des connaissances modélisées au sein d'une ontologie, sous la forme d'un graphe sémantique. Il prend la forme d'un agent conversationnel capable de dialoguer en langage naturel avec un utilisateur pour explorer, interroger et synthétiser les connaissances modélisées.
- La méthodologie employée utilise les LLM pour **piloter un agent autonome capable de naviguer dans la base de connaissances**.
- Avantages pressentis de la solution par rapport à l'état de l'art : moindre consommation énergétique, réduction du risque d'hallucinations et meilleure traçabilité des réponses, offrant davantage de transparence et facilitant le diagnostic ainsi que la correction des erreurs.



Propriété Intellectuelle : Logiciel

Partenariat : Transfert vers un industriel ou startup

TRL : 3-4 (Le logiciel est mature, et prêt à être testé en environnement industriel)