



COGNIVANCE DÉVOILE COGEO[®], SON MODÈLE D'IA PROPRIÉTAIRE POUR ANALYSER LE TRAVAIL RÉEL

Cognivance dévoile CoGeo[®], son LLM (Large Language Model) propriétaire conçu pour analyser le travail réel : gestes, décisions et savoir-faire. Une architecture pensée pour révéler ce que les procédures et les vidéos seules ne permettent pas de formaliser : une première mondiale.

L'IA peut lire. Mais sait-elle comprendre un geste ?

Une procédure explique quoi faire, une vidéo montre comment faire. Mais une part essentielle du savoir-faire reste invisible : pourquoi ce geste ? Que remarque l'opérateur avant d'agir ? C'est ce que Cognivance cherche à révéler avec son logiciel Le Beau Geste, animé par une intelligence centrale : CoGeo[®]. Jusqu'ici fondé sur un assemblage de technologies, CoGeo[®] devient aujourd'hui le premier LLM propriétaire de Cognivance, renforçant ainsi la souveraineté de sa solution.

Faire entrer le tacite dans l'ère de l'IA

Face aux départs d'experts, aux tensions sur les compétences et à l'heure où la souveraineté numérique devient un enjeu industriel majeur, CoGeo[®] permet à Cognivance de renforcer la maîtrise de la technologie au cœur de sa plateforme. Un enjeu d'autant plus stratégique que cette IA travaille sur un autre patrimoine critique des entreprises : les savoir-faire issus de l'expérience. Avec son propre modèle, Cognivance entend ainsi conjuguer transmission des compétences et maîtrise technologique.

« Pour apprendre à un modèle d'IA à comprendre le travail, la donnée ne suffit pas : il faut lui apprendre à observer. Avec CoGeo[®], nous intégrons des méthodes issues de la psychologie du travail au cœur même de l'IA.

C'est notre conviction : face aux tâches les plus complexes, l'avenir de l'IA sera aussi celui de modèles spécialisés. Et nous venons d'ouvrir la voie à une nouvelle catégorie. »

Karim Ben Khaled - Chief AI Officer COGNIVANCE et Doctorant LORIA

Rendre visible le savoir-faire

CoGeo[®] analyse le travail tel qu'il est réellement réalisé, grâce à une méthodologie élaborée en partenariat avec des laboratoires. Son architecture multimodale unique permet de combiner des données vidéo et les verbalisations d'opérateurs pour faire émerger les savoir-faire qui ne figurent ni dans les procédures ni dans les données structurées, mais qui sont déterminants dans l'exécution d'une tâche.

À propos de Cognivance

Basée à Nancy, Cognivance est une entreprise deeptech qui développe des solutions d'intelligence artificielle dédiées à la compréhension du travail réel et à la transmission des savoir-faire.