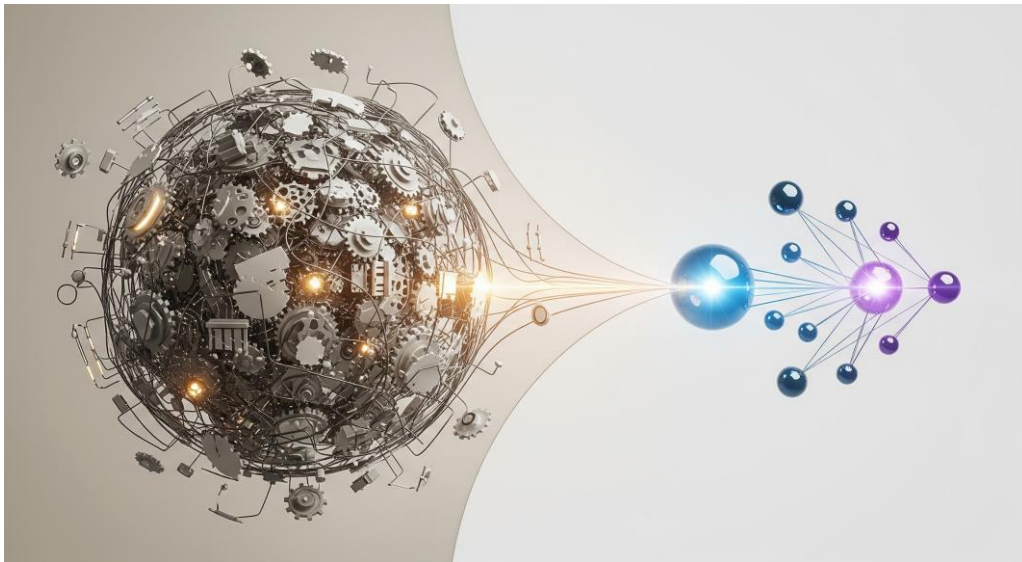




COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Golem.ai - Avis d'expert : mettre en place une IA maison : bonne idée ou pari risqué ?



Paris, le 8 octobre 2025,

Alors que les investissements mondiaux dans l'intelligence artificielle devraient dépasser les 255 milliards d'euros d'ici 2030, de nombreuses entreprises s'interrogent sur leur stratégie : faut-il développer sa propre IA en interne ou s'appuyer sur des solutions spécialisées ? Golem.ai, startup française pionnière de l'intelligence artificielle neuro-symbolique, apporte son éclairage sur un débat stratégique aux implications majeures en matière de coûts, de performance, de souveraineté et de conformité réglementaire.

Selon Golem.ai, dans quelques secteurs industriels très spécialisés, comme l'aéronautique ou la défense, le développement d'une IA maison peut se justifier pour répondre à des besoins uniques. Mais dans la majorité des cas, notamment dans l'assurance, le tourisme ou encore le retail, cette approche s'avère rarement rentable. Concevoir une IA interne exige des moyens considérables : constitution d'une équipe de chercheurs et d'ingénieurs spécialisés, infrastructures lourdes, maintenance continue et réentraînement fréquent des modèles. Ces coûts et ces difficultés, souvent sous-estimés, finissent par freiner la compétitivité. À l'inverse, collaborer avec un partenaire spécialisé permet de bénéficier d'une technologie robuste, évolutive et déjà conforme, tout en mutualisant les investissements de R&D et en accélérant le retour sur investissement.

L'entrée en vigueur prochaine de l'AI Act européen renforce ces enjeux. Ce cadre réglementaire, qui distingue quatre niveaux de risque (inacceptable, haut, limité et faible), impose des obligations strictes de transparence, de traçabilité et d'explicabilité. Certains usages sont purement interdits, comme la surveillance de masse ou la notation sociale. D'autres, considérés à haut risque, tels que les systèmes biométriques, les outils RH ou l'accès à des services essentiels comme la santé, la banque, l'assurance ou la justice, sont soumis à de lourdes obligations de conformité. Les systèmes à risque limité, comme les générateurs d'images, de vidéos ou de deep fakes, nécessitent une transparence totale avec obligation d'étiquetage. Enfin, seuls les usages à risque faible, tels que la recommandation de produits ou le filtrage de spam, bénéficient d'une liberté d'exploitation quasi totale.

Pour une entreprise développant seule sa propre IA, ignorer ces distinctions revient à s'exposer à de fortes sanctions : jusqu'à 35 millions d'euros ou 7 % du chiffre d'affaires mondial en cas d'infraction grave. Or, la plupart des projets internes s'appuient sur des briques externes (modèles open source comme Llama, Mistral ou API de géants américains), rendant la traçabilité et la conformité d'autant plus complexes.

Face à ces limites, Golem.ai défend son approche : une IA neuro-symbolique, explicable et souveraine. Contrairement aux modèles classiques de machine learning, qui reposent sur de vastes volumes de données et des architectures complexes, la technologie de Golem.ai s'appuie sur des règles métiers claires, enrichies d'une couche statistique légère pour plus de flexibilité. Résultat : des déploiements rapides, une maintenance simplifiée, des coûts prévisibles et une maîtrise complète des données, tout en garantissant une explicabilité native et une conformité naturelle aux exigences du cadre européen.

De nombreuses grandes entreprises ont déjà constaté les limites des projets d'IA développés en interne : échecs techniques, ROI décevant, satisfaction des équipes en baisse. Beaucoup se tournent ensuite vers des solutions éprouvées, comme celles de Golem.ai, qui capitalise sur plus de dix années de R&D et une cinquantaine de déploiements réussis.

La gouvernance "éclatée" de l'IA proposée par la France dans le cadre de l'AI Act reflète la diversité des technologies en jeu. Cependant, pour les entreprises européennes, l'enjeu n'est pas de céder à la tentation du "tout maison", mais de s'entourer de partenaires technologiques transparents, souverains et responsables. C'est dans cette alliance entre innovation maîtrisée, sobriété et conformité que se jouera la compétitivité européenne des prochaines années.

À propos de Golem.ai

Golem.ai, fondée en 2016 est une startup française spécialisée dans l'intelligence artificielle dédiée à l'analyse du langage humain. Sa solution permet aux entreprises de mieux gérer leurs messages et flux entrants et leurs pièces jointes tout en offrant une explicabilité totale sur chaque décision. Aujourd'hui, Golem.ai contribue à améliorer la productivité des entreprises tout en respectant la confidentialité des données. La startup a obtenu une dizaine de distinctions. Elle est notamment depuis 2019 alumni chez French Assurtech et French IoT La poste et a obtenu le prix "10 000 startups pour changer le monde". Golem.ai compte une trentaine de collaborateurs.

Pour plus d'informations : <https://golem.ai/fr/>

Contacts presse

Agence Volga

Dorian Canit - 07 77 78 79 23 - dorian@volgarp.com

Charlotte Mouret - 06 58 46 57 99 - charlotte@volgarp.com