

Yann LeCun fait le pari de l'«Intelligence Avancée» face à l'illusion des LLM

Après plus d'une décennie à la tête de la recherche en IA chez Meta, le chercheur français Yann LeCun reprend sa liberté. En fondant sa propre start-up, le lauréat du prix Turing 2018 entend prouver que l'avenir de l'intelligence artificielle ne réside pas dans les chatbots qui parlent, mais dans des systèmes qui comprennent.

Yann LeCun, figure de l'intelligence artificielle moderne et père des réseaux de neurones convolutionnels, a officialisé son départ de Meta (maison mère de Facebook).

Ce départ est l'aboutissement d'une divergence philosophique majeure avec Mark Zuckerberg. Alors que le géant de la tech mise son avenir sur les produits commerciaux dérivés des LLM (grands modèles de langage) comme Llama pour concurrencer ChatGPT, Yann LeCun choisit la voie de la recherche fondamentale.

Pour Yann LeCun, l'engouement mondial pour les IA génératives (GenAI) repose sur un malentendu. Il qualifie régulièrement les LLM d'« illusionnistes statistiques ». S'il reconnaît leur utilité économique immédiate pour rédiger du code ou du texte, il martèle une vérité qui dérange : ces modèles sont intrinsèquement limités. Ils fonctionnent de manière autorégressive, prédisant le mot suivant sans aucune compréhension du sens, de la logique ou de la réalité physique. C'est pourquoi ils « hallucinent » : ils n'ont aucun ancrage dans le réel.

L'IA et l'intelligence humaine

Pour LeCun, « *croire que les LLM atteindront l'intelligence humaine est une bulle spéculative* ». Selon lui, ces systèmes sont moins intelligents qu'un chat domestique, car incapables de comprendre la persistance des objets ou la gravité sans avoir lu des milliards de textes.

Continuer la lecture de Yann LeCun fait le pari de l'«Intelligence Avancée» face à l'illusion des LLM →

Cet article Yann LeCun fait le pari de l'«Intelligence Avancée» face à l'illusion des LLM est apparu en premier sur Techniques de l'Ingénieur.