

IA agentique dans l'HTA en 2026

Pr Xavier Girerd



Hypertension
FRANCE

ABC cardiologie 2026

Une IA agentique – c'est quoi ?

- Une « IA agentique » est un outil numérique qui a la capacité non seulement de transformer des données en connaissances, comme le fait l'IA générative, mais également de convertir ces connaissances en actions.

Une IA agentique – pour faire quoi?

- L'IA agentique fonctionne grâce à des Agents IA autonomes conçus pour accomplir des tâches en interprétant un contexte, en prenant des décisions et en exécutant des actions adaptées à des objectifs prédéfinis. En comblant le vide entre la programmation statique et l'adaptabilité dynamique, l'IA agentique permet la réalisation de flux de travail complexes.
- Ces nouveaux outils associent :
 - la conscience du contexte,
 - des capacités de prise de décision
 - Une adaptabilité pour gérer des tâches complexes

Évolution importante de l'IA en santé pour la formation des professionnels de santé.

IA agentique en HTA – c est quoi ?

C'est un « assistant numérique » expert en HTA qui va permettre de former les professionnels de santé à une prise en charge de précision de l'hypertension artérielle

IA agentique en HTA – c'est quoi ?

C'est un « assistant numérique » expert en HTA qui va permettre de former les professionnels de santé à une prise en charge médicale de précision de l'hypertension artérielle



IA-HTA : Description

- Capacité d'analyser des cas cliniques HTA simples et complexes
- Modèle entraîné
 - sur les référentiels pour la prise en charge de l'HTA (guidelines France et monde)
 - sur des bases de données de prise en charge en vie réelle (centre Excellence ESH, plateforme téléexpertise HTA)
 - création de données synthétiques (données « iel », par catégorie d'âge).
- Conception pour la formation initiale ou continue des professionnels de santé voulant pratiquer une médecine de précision en cardiologie préventive et particulièrement en HTA.



X. Girerd SYSTOLIK 2025

IA-HTA : Le catalogue du Think Tank Hypertension France

- Jumeau Numérique Traitement
 - JNESC : ESC guidelines exclusive
 - JNGI : George Institute
 - JNXG : Pr Xavier Girerd
 - JNAP : Pr Atul Pathak
 - JNOH : Pr Olivier Hanon
- Agent IA - Analyse Interprétation Mesures de Pression Artérielle
 - MAPA, Automesure, HILO, Cuffless.
- Agent IA – Analyse Interprétation Hormones Surrénales
 - Rénine/adlo
- Agent IA – Gestion des aléas de la prescription au cours d'un traitement préventif CV (satine, antihypertenseur).

« Les agents IA-HTA ne remplaceront pas les médecins mais les médecins qui utiliseront les agents IA-HTA remplaceront ceux qui ne les utiliseront pas »