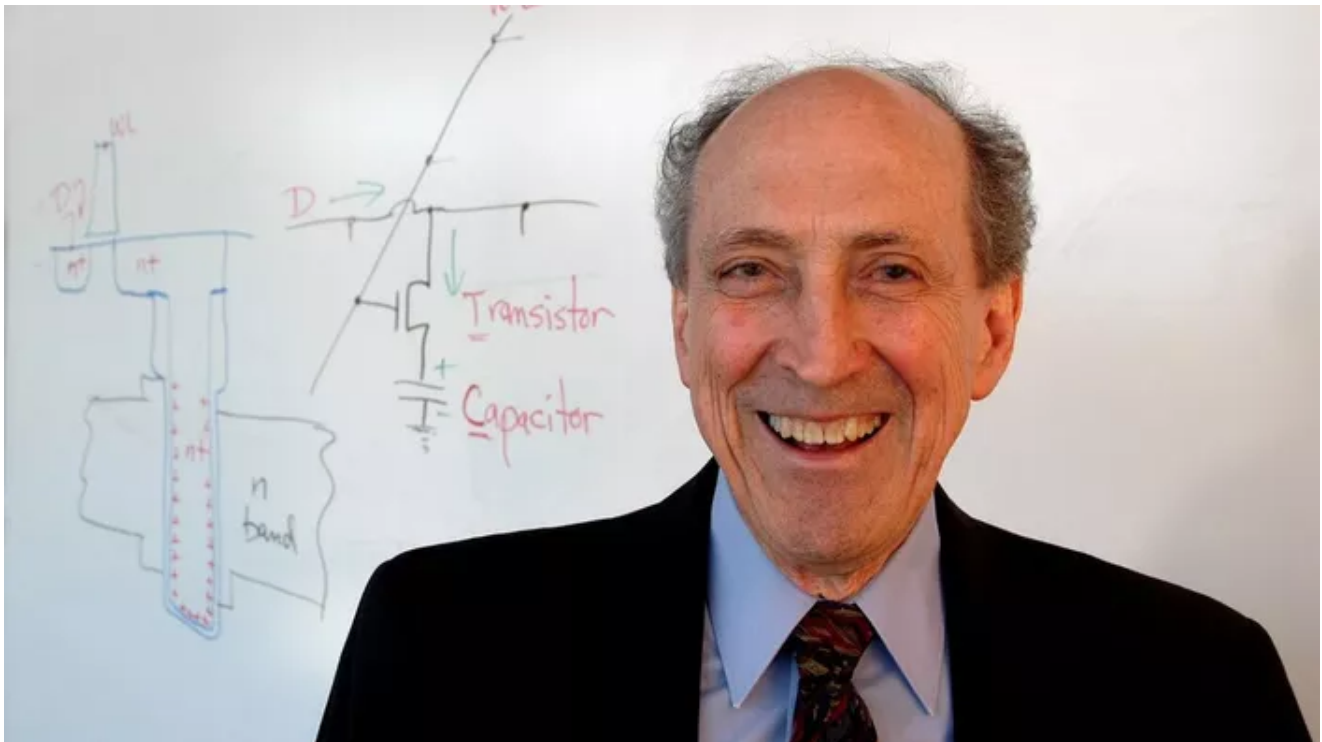


Robert Dennard, l'inventeur de la DRAM, qui a jeté les bases de l'informatique moderne, est mort à 91 ans

Par J.D.S.

Publié il y a 52 minutes, mis à jour à l'instant



Tout au long de sa carrière chez IBM, Robert Dennard a reçu de nombreux prix scientifiques pour son travail. *PRNewswire*

Sa technologie est aujourd'hui utilisée dans quasiment tous les ordinateurs, serveurs et appareils électroniques grand public sur le marché.

Si aujourd'hui vous pouvez regarder des vidéos sur [YouTube](#), écouter de la musique sur Spotify ou utiliser des chatbots basés sur l'IA comme [ChatGPT](#), c'est en partie grâce à cet homme. Robert Dennard, inventeur américain de la technologie appelée mémoire vive dynamique (DRAM) dans les années 1960, qui a jeté les bases de l'informatique moderne, est décédé le mois dernier à l'âge de 91 ans, a rapporté le *New York Times* cette semaine.

Ingénieur chez IBM durant toute sa carrière, c'est en 1966 qu'il invente la technologie qui fera sa renommée, permettant un stockage de mémoire plus rapide et de plus grande capacité. *«Sa découverte a ouvert la porte à une amélioration auparavant inimaginable de la capacité de données, avec des coûts inférieurs et des vitesses plus élevées, le tout utilisant de minuscules puces de silicium»*, écrit le *New York Times*.

Nombreux prix scientifiques

«La DRAM a rendu possible une grande partie de l'informatique moderne», a salué John Hennessy, informaticien et président d'Alphabet, la société mère de Google. Brevetée en 1968, elle est en effet aujourd'hui utilisée dans quasiment tous les ordinateurs, serveurs et appareils électroniques grand public sur le marché, notamment les téléphones mobiles, les consoles de jeux vidéo et les appareils photos numériques.

Tout au long de sa carrière, Robert Dennard a reçu de nombreux prix scientifiques pour son travail. Il a notamment obtenu la Médaille américaine de la technologie des mains du président Ronald Reagan en 1988, et a été intronisé au Temple de la renommée des inventeurs nationaux des États-Unis en 1997.

La rédaction vous conseille

- Informatique, aéronautique, alimentaire... Certains secteurs repartent bien, d'autres non
- «Apple attaque IBM» : le 24 janvier 1984, Steve Jobs lançait le Macintosh
- Avec son casque Vision Pro, Apple pose une première pierre imparfaite vers «l'ère de l'informatique spatiale»

Sujets

IBM

informatique