Qui est Alan Turing ?



👉 Père fondateur de l'informatique moderne et de l'intelligence artificielle.
👉 Le mathématicien qui a brisé le code de la machine Enigma durant la Seconde Guerre mondiale.
👉 L'inventeur du célèbre « test de Turing » évaluant l'intelligence des machines.

« Les tentatives de création de machines pensantes nous seront d'une grande aide pour découvrir comment nous pensons nous-mêmes. »

💻 Alan Turing est né le 23 juin 1912 en Angleterre et mort le 7 juin 1954. Passionné par les mathématiques et la logique dès son plus jeune âge, il étudie à l'université de Cambridge puis à Princeton. En 1936, il publie un article fondateur définissant le concept de la « machine de Turing », qui pose les bases théoriques de l'informatique moderne.

🧩 Dans son engagement, Alan Turing rejoint pendant la Seconde Guerre mondiale le centre secret de Bletchley Park. Il y conçoit la « Bombe », une machine électromécanique capable de briser le code de la machine Enigma utilisée par l'armée allemande. Cette avancée décisive permet aux Alliés d'intercepter les communications ennemies, sauvant des millions de vies et écourtant le conflit mondial de plusieurs années.

🧠 Alan Turing oriente ensuite ses travaux vers l'intelligence artificielle émergente et formule en 1950 le célèbre « test de Turing », conçu pour évaluer la capacité d'une machine à imiter la pensée humaine. Malgré ses services rendus à la nation, il est poursuivi en 1952 en raison de son homosexualité, alors considérée comme un délit en Grande-Bretagne. Soumis à une castration chimique dévastatrice, il meurt prématurément deux ans plus tard.

🎖️ Devenu l'une des figures tutélaires de l'informatique et de l'intelligence artificielle, réhabilité officiellement par la Couronne britannique des décennies après sa disparition. Aujourd'hui considéré comme l'un des plus grands esprits du XXe siècle, il voit son nom immortalisé par le prestigieux prix Turing, l'équivalent du prix Nobel pour les sciences informatiques, ainsi que par son portrait sur les billets de 50 livres sterling.