



J.C.R Licklider

Né le 11 mars 1915

Préparé par Marie-Ève Dufour (Merci !!)

Enfant unique, fils de vendeur, Joseph Carl Robnett Licklider est né le 11 mars 1915 dans la ville de Saint-Louis, aux États-Unis et est décédé le 26 juin 1990. Aussi connu sous les noms de J.C.R. ou Lick, il était psychologue et informaticien américain. Il montra très tôt des talents d'ingénieur, en construisant des maquettes d'avions. Cette passion ne le quitta jamais : il passa sa vie à restaurer de vieilles voitures.

À partir de 1950, Licklider travailla en tant que professeur au Massachusetts Institute of Technology. Rapidement il s'intéressa aux technologies de l'information et ses idées contribuèrent au développement de l'Internet. Licklider énonça pour la première fois des idées relatives à un réseau global d'ordinateurs en 1962, dans une série d'articles traitant du concept de réseau galactique. Ces idées englobaient déjà presque tout ce qu'Internet est aujourd'hui. Il anticipa l'interconnexion en réseau des ordinateurs, les bibliothèques numériques, le commerce électronique et la banque en ligne et ce, bien avant leur naissance. Il évoqua même l'idée des programmes distants qui migreraient via le réseau où l'on aurait besoin d'eux. Aussi, il prédit l'utilisation de réseaux d'ordinateurs pour des groupes ayant les mêmes centres d'intérêt ainsi que la collaboration de personnes pouvant être à grandes distances l'une de l'autre. Licklider fut également reconnu comme l'un des précurseurs de l'Intelligence artificielle (machines capables de simuler l'intelligence humaine).

On le dénomma « le pionnier de l'informatique », pour avoir semé les « graines informatiques » de l'ère numérique. En 2013, il a été admis, à titre posthume, au temple de la renommée d'Internet, dans la catégorie des pionniers.