

# Découverte de l'IA

---

Il est difficile de donner une définition tant le sujet divise. Le concept est récent et évolue depuis quelques années à vitesse grand V (même si ceci n'a pas toujours été le cas).

Beaucoup de spécialistes en la matière prennent parfois des définitions différentes qu'ils empruntent à divers experts. Pour certains, ce sera la définition de Arthur Samuel, informaticien américain, chercheur en IA : **«science qui donne les éléments à notre ordinateur d'apprendre sans être explicitement programmé pour»**, quand d'autres préféreront celle du père fondateur Marvin Lee MINSKY, mathématicien, informaticien américain, chercheur en IA : **«la construction de programmes informatiques qui s'adonnent à des tâches qui sont, pour l'instant, accomplies de façon plus satisfaisante par des êtres humains car elles demandent des processus mentaux de haut niveau»** ou encore celle choisie par Yann LECUN, informaticien français, prix Alan Turing en 2019 : **«un ensemble de techniques permettant à des machines d'accomplir des tâches normalement réservées aux humains»**.

Même l'expression «Intelligence Artificielle» est jugée comme impropre notamment chez Luc JULIA, informaticien français, créateur de Siri (assistant vocal connecté), qui lui préfère l'expression **«Intelligence Augmentée»**. **«L'IA ne doit plus signifier Intelligence Artificielle mais Intelligence Augmentée qui aide les êtres intelligents à avoir plus de capacités et à être meilleurs dans des domaines spécifiques»**.

Cependant beaucoup s'accordent pour dire que nous sommes probablement en train de vivre une 4ème révolution industrielle ! Nous ne le saurons que dans quelques années.

Voici la définition du dictionnaire Larousse : **« Ensemble de théories et de techniques mises en œuvre en vue de réaliser des machines capables de simuler l'intelligence humaine. »**

Cette définition est intéressante car elle évoque l'idée de simulation. En effet, il est bon de rappeler que ce sont des humains qui programment de telles machines et que celles-ci simulent, même si c'est de manière remarquable, des capacités humaines. Elles sont pointues et dépassent l'homme dans des tâches extrêmement précises : celles pour laquelle elles ont été explicitement programmée.

*Source : Vittascience*