

R113 Initiation à l'IA



Qu'est-ce que l'IA ?

L'intérêt pour l'Intelligence artificielle s'est considérablement accru ces dernières années conséutivement :

- À l'intérêt croissant pour les neuro-sciences
- Aux progrès techniques des machines

Les champ d'application sont variés :

- Santé
- Justice
- Sécurité
- Météo
- Psycho-socio
- ...et l'Industrie bien entendu !

Qu'est-ce que l'IA ?

Définissons une Intelligence artificielle ensemble

Selon vous ?

Parlement euro

L'intelligence artificielle n'est pas une technologie à proprement parler mais plutôt un domaine scientifique dans lequel des outils peuvent être classés lorsqu'ils respectent certains critères. Pour le Parlement européen, l'intelligence artificielle représente tout outil utilisé par une machine afin de « *reproduire des comportements liés aux humains, tels que le raisonnement, la planification et la créativité* ».

But du module R113

- Présenter le vocabulaire de l'IA
- Comprendre le principe général d'une IA
- Connaître les différentes approches et algos
- Avoir un regard critique
- Évaluation de connaissances et compréhension