



Initiation aux sciences cognitives et comportementales

Présenté par : Sabrina HAMROUN

En lisant cette introduction, vous avez décidé de faire un choix (celui de s'informer sur le cours), l'un parmi plusieurs que vous faites au quotidien.

Nos décisions, des plus cruciales pour notre vie aux moins importantes, sont gérées par des mécanismes assez complexes. Comment nos choix sont-ils élaborés? Quels mécanismes sont-ils impliqués dans ce processus de prise de décision ? Nos choix sont-ils toujours cohérents dans le temps, entre les différents contextes et avec nos propres principes? Quels modèles mathématiques aident à expliquer ce qui se passe dans notre cerveau au moment de faire un choix? Et quels points communs existent entre l'intelligence artificielle et l'intelligence humaines?

Si vous êtes curieux au sujet du processus décisionnel, alors ce cours d'introduction aux sciences cognitives et comportementales est pour vous.

On y abordera ces différentes questions sous les deux angles théorique et pratique.