

Biais cognitif –

Il existe deux types de pensée auquel nous faisons appel au moment de traiter une information :

- Le Système 1, l'intuition, est rapide, spontané, basé sur un réflexe.
- Le Système 2, l'analyse, est plus lent, réfléchi, utilisé pour des calculs plus importants.

On appelle raisonnement **heuristique** le raisonnement rapide à réponse simple d'un problème complexe. Le biais cognitif est l'erreur qui peut en naître.

Parmi les biais cognitifs les plus répandus figurent :

- **L'effet de contraste**, qui consiste à donner deux valeurs opposées à la suite afin de souligner leur différence. Par exemple, la stratégie de la « porte-au-nez » consiste à indiquer à un client un prix exorbitant afin que le second lui paraisse abordable.
- **Le biais de cadrage** modifie la représentation d'une information en la présentant différemment (Verre à moitié vide ou à moitié plein).
- **L'effet de vérité illusoire**, une information paraîtra plus crédible si elle est répétée. Cet effet est la cause du fléau des *fake news* sur Internet.

Constructivisme –

La théorie constructiviste suggère que les savoirs qu'acquiert l'individu s'ajoutent les uns aux autres, sans quoi ils ne sont pas exploitables. Le constructivisme s'oppose au béhaviorisme, qui considèrerait qu'un savoir ne s'acquiert qu'en réponse à un besoin en découlant.

Arts Libéraux –

On définit les arts libéraux comme les matières enseignées de l'Antiquité au Moyen Age.

Ils sont divisés en deux parties :

- Le **Trivium** (« les trois chemins ») concerne l'enseignement de la langue, et comprend la grammaire, la dialectique et la rhétorique.

- Le **Quadrivium** (« Les quatre chemins ») cible les nombres et inclut l'arithmétique, la musique, la géométrie et l'astronomie.

Sources :

Biais cognitifs :

BELLEVAUT Gilles, WAGNER-EGGER Pascal, *Méfiez-vous de votre cerveau*, Editions 41, 2022

HOUDE Olivier, *Apprendre à résister pour combattre les biais cognitifs*, Flammarion, 2022

Constructivisme :

<https://www.perscol.fr/professionnel/sinformer/wiki/constructivisme/>

Arts libéraux :

<https://histoiresduniversites.wordpress.com/2016/02/12/les-sept-arts-liberaux/>