

Conception d'une carte heuristique

Une carte heuristique, également appelée, carte mentale, est un diagramme qui représente les connexions entre différentes idées.

La carte mentale est le plus souvent une représentation arborescente des données.

La carte heuristique a de nombreuses applications :

- La préparation d'un exposé, d'un discours;

- La structuration d'un projet

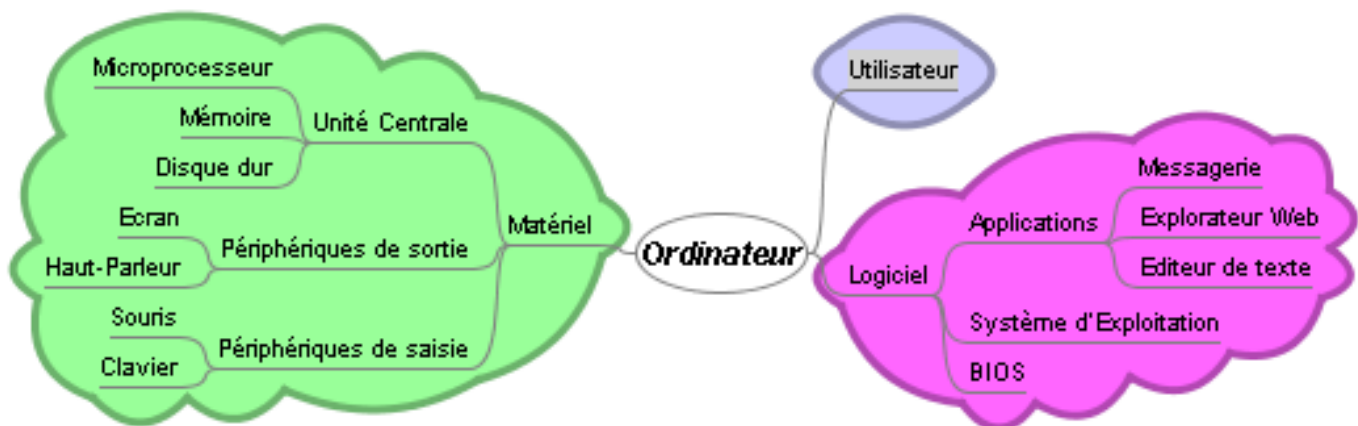
- Le brainstorming

On cite souvent l'exemple du "brainstorming", le principe est bien connu : lors d'une réunion, les participants doivent générer un maximum d'idées. Comme ceci s'apparente à une réflexion communautaire, on peut donc modéliser le compte rendu de réunion avec une carte mentale.

- Prise de notes






Certains utilisent les cartes mentales comme outil de prise de note. Je pense personnellement que c'est une application qui se limite à des notes courtes, puisque le schéma ne doit pas prendre trop de place sur l'écran pour une vision globale. Evidemment, utiliser des liens entre cartes mentales s'avère très utile dans ce cas là.

Voici un exemple de carte heuristique décrivant l'architecture informatique générale d'un PC :



Une carte heuristique peut être dessinée en utilisant simplement une feuille de papier, un tableau ou en utilisant principalement des outils informatiques (Exemple : Logiciel FreeMind)

Commande du logiciel Freemind :

Éditer le nœud	F2
Éditer un nœud long	Alt+Entrée
 Supprimer ce nœud	Supprimer
 Couper	Ctrl+X
 Copier	Ctrl+C
Copier un seul	Ctrl+Maj+C
 Coller	Ctrl+V
 Nouveau nœud comme fils de la sélection	Insérer
Nouveau nœud frère après la sélection	Entrée
Nouveau nœud frère avant la sélection	Maj+Entrée
Monter le nœud	Ctrl+Haut
Descendre le nœud	Ctrl+Bas
Plier/déplier	Espace
Icônes	▶
Présentation	▶
Insérer	▶
Style	▶

❶ Editer un nœud: Ecrire le contenu de la sélection

❷ Nouveau Nœud comme fils de la sélection:
Création d'une nouvelle idée à partir de la précédente.

❸ Nouveau nœud frère après la sélection_

❹ Nouveau nœud frère avant la sélection

