

LES CARTES HEURISTIQUES: COMMENT ? POURQUOI ? POUR QUI ?

Définition

La « carte heuristique » du grec heuriskein, **trouver**, est l'expression dérivée de « schéma heuristique », traduction du terme « mind map ». Elle vise à optimiser l'organisation et la mémorisation des idées en recourant à une visualisation schématique non linéaire, arborescente et hiérarchisée, des informations.

1970
La technique dite de mindmapping (cartographie mentale) a été popularisée par le psychologue anglais Tony Buzan dans les années 1970.

Cette présentation favorise l'utilisation simultanée des deux hémisphères du cerveau :
- le gauche lié à la raison,
- le droit lié à l'imagination, la créativité et à la spatialisation de l'information.

Individuellement pour :



- Stimuler la créativité
- Organiser ses idées
- Soutenir l'oral,
- Prendre de notes,
- Résumer,
- Apprendre, réviser
- ...

10 à
20 %

des mots sont nécessaires
à la compréhension et la
mémorisation d'un texte

mots de rappel

Collectivement pour :



- Réaliser des brainstorming,
- Structurer des idées collectivement,
- Partager des informations,
- Réstituer un travail de groupe
- ...

Quelques règles à respecter :

- Placer le papier horizontalement pour une vision plus globale;
- Varier les couleurs, la taille des lettres, la texture des branches ;
- Utiliser des codes et des pictogrammes ;
- Utiliser seulement un mot-clef par branche ;
- Ajuster la branche à la taille du mot pour maintenir visuellement le lien sémantique entre mots-clés ;
- Tracer les branches principales en grand ;
- Éviter d'écrire les mots verticalement, peu faciles à lire.

Plus-value des outils numériques :

- Se libérer des contraintes physiques de la page ;
- Modifier facilement la présentation ;
- Varier la complexité ;
- Insérer des images, des icônes ;
- Hypertextualiser des branches ;
- Lier des documents ;
- Exporter la carte ;
- Organiser un travail collaboratif.

Réalisé par :

philippe.gesset@ac-orleans-tours.fr