

TD n°6 : Elaborer une carte mentale

2011-2012 ~ SES Première ~ Lycée Fustel de Coulanges
marjorie.galy@wanadoo.fr ~ <http://www.toileses.org>

C'est une manière créative, à la fois simple et astucieuse, de mettre en forme des idées et de les relier entre elles.

Utilisant une idée centrale, des branches principales et secondaires, des mots-clés, des couleurs, des symboles et des dessins, cet outil est à la fois rapide, plaisant et efficace. Très souple il peut avoir un très grand nombre de formes et d'applications, en particulier pour apprendre et mémoriser, pour organiser et développer ses idées.

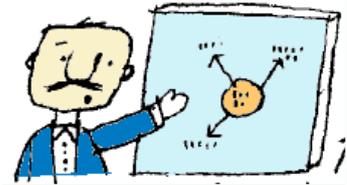
Ce que permet cet outil

D'une manière générale, cela permet :

- une meilleure structuration des idées, donc une meilleure compréhension d'un sujet,
- une meilleure mémorisation, en moins de temps.

Il favorise en particulier :

- la concentration,
- la compréhension des liens entre les idées.



Différentes appellations

En anglais, *MindMap*, mais on retrouve l'idée sous d'autres noms comme : Learning Map, schéma heuristique, carte heuristique, carte d'organisation d'idées, topogramme...

Il existe des logiciels gratuits pour créer ces cartes : *FreeMind* par exemple.

Mode d'emploi

Pour démarrer :

- mettre l'idée générale au centre d'une grande feuille blanche au format paysage ;
- pour chaque idée principale, créer une branche de couleur différente autour de l'idée centrale, en exprimant l'idée par un seul mot, écrit en MAJUSCULES,
- créer des branches secondaires à partir de chaque branche principale, en suivant les mêmes principes,
- puis renforcer l'idée de chaque branche principale ou secondaire par un dessin ou un symbole.

Pour peaufiner :

- ajouter des détails aux branches ;
- ajouter de nouvelles branches principales ou secondaires ;
- mettre en évidence le rapport entre les idées en utilisant des flèches et différents signes entre différentes branches ;
- ajouter de la couleur (feutres, surligneurs)

De multiples utilisations

Malgré son apparente simplicité, c'est un outil extrêmement riche d'emplois et adaptable de très nombreuses manières :

- prendre des notes ;
- faire une fiche de révision ; donner la vue globale d'un cours ;
- faire un travail de recherche sur un sujet ; rechercher des idées pour une dissertation ou un TPE
- structurer une réflexion personnelle, par exemple pour un projet d'orientation ("Qu'est ce que je sais faire ?", "Comment j'apprends ?", « Qu'est-ce que j'aime/ n'aime pas faire » ...) ;
- planifier une progression, des révisions
- élaborer un projet collectif

