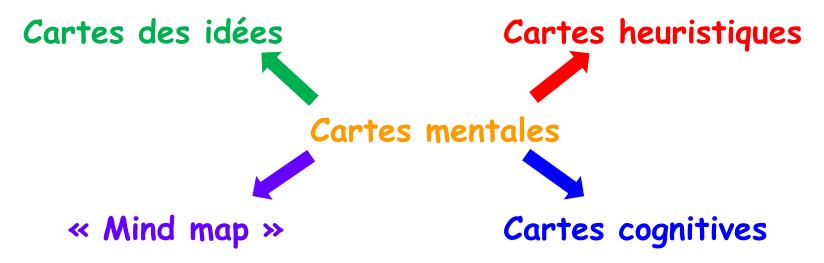
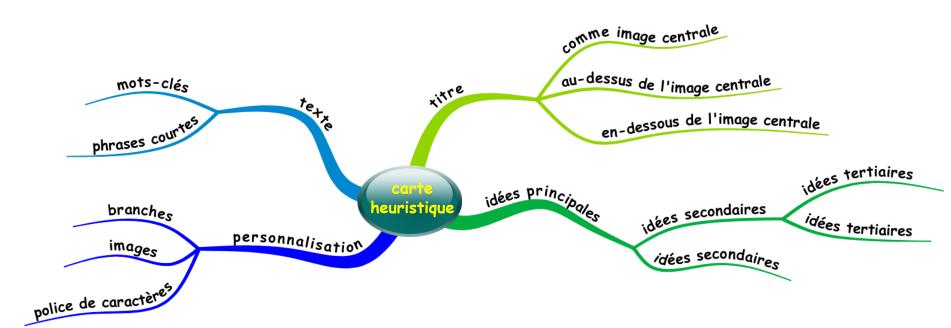
Élaboration de cartes mentales

Qu'est-ce qu'une carte mentale?

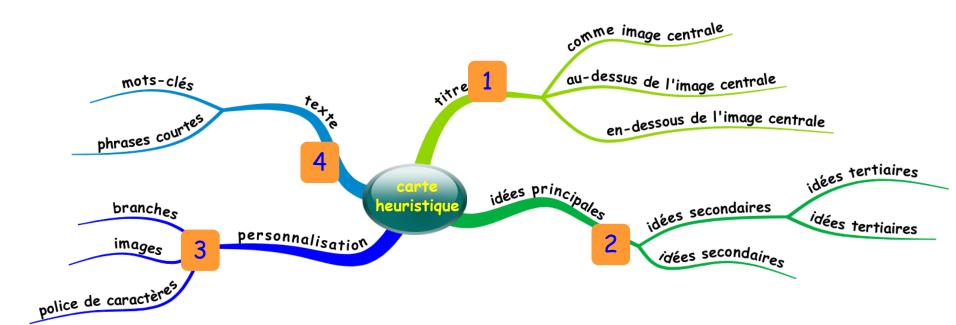


- > À quoi sert une carte mentale ?
 - Représentation visuelle des idées
 - Établir des liens entre les idées, en les organisant et les hiérarchisant
- Éléments d'une carte mentale
 - Un centre = le sujet
 - Des branches partant du centre = les idées

Carte mentale d'une carte mentale...



Comment lire cette carte mentale?



Une carte heuristique se lit généralement dans le sens horaire.

Que faut-il mettre dans une carte mentale?



Une carte heuristique doit avoir un titre.

... soit comme image centrale
... soit au-dessus de l'image centrale
... soit en-dessous de l'image centrale

Que faut-il mettre dans une carte mentale?



Étape 2 : Les branches

Les branches présentent les idées.

Les branches principales

- Elles partent de l'image centrale.
- Elles représentent les idées principales.

Les branches secondaires

- Elles partent des branches principales.
- Elles représentent... les idées secondaires.

Que faut-il mettre dans une carte mentale?



Étape 3 : La personnalisation

Comment personnaliser une carte heuristique?

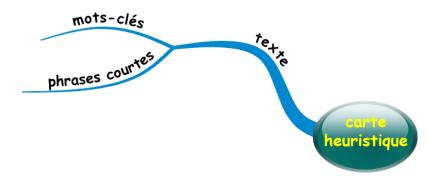
Les éléments graphiques

 Ajouter des schémas, des courbes, des figures, des graphiques, des images, afin d'évoquer le texte.

Les branches

 Donner des couleurs, des formes, des épaisseurs différentes...

Que faut-il mettre dans une carte mentale?



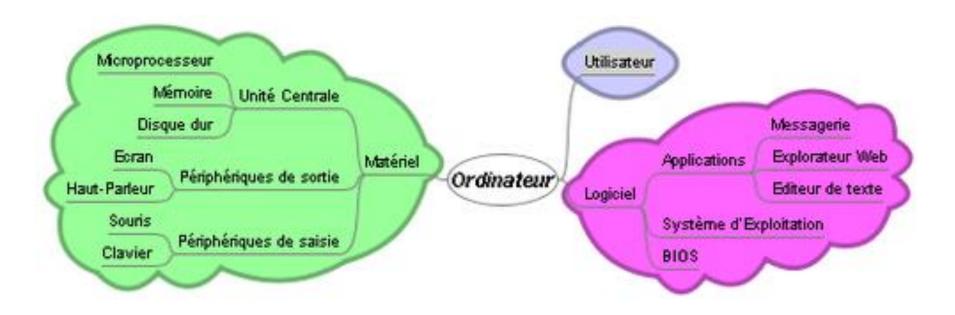
Étape 4 : Le texte

Quel texte écrire sur les branches?

... soit des mots-clés
... soit des phrases courtes
... soit des formules
... soit des noms de lois, théorèmes...

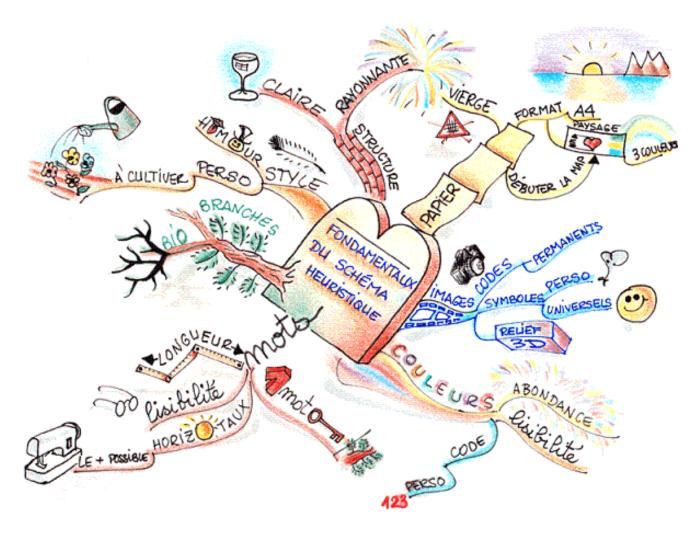
Autres exemples de carte mentale

Carte mentale d'un ordinateur



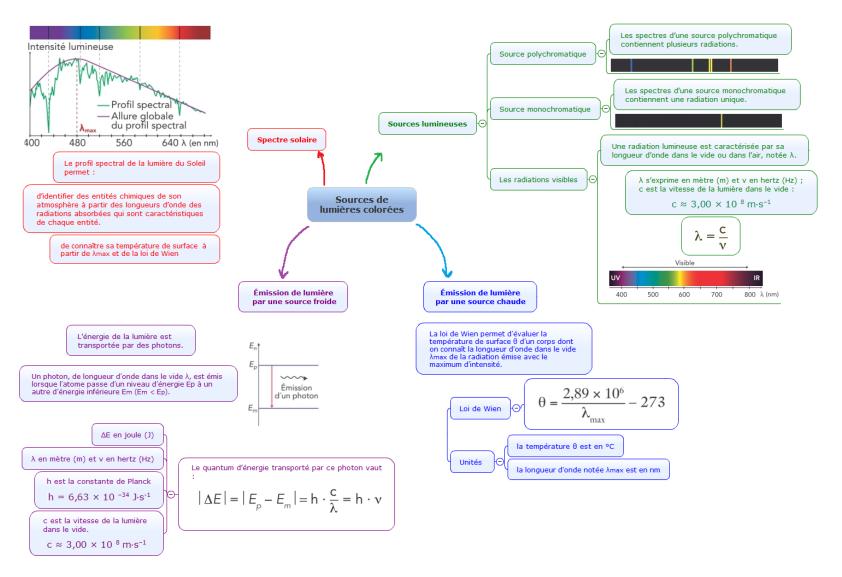
Autres exemples de carte mentale

Carte mentale d'une carte mentale...



Autres exemples de carte mentale

Carte mentale des sources de lumières colorées



Construction d'une carte mentale...

... pour les cours de Physique et de Chimie!

- Se procurer une feuille de papier A4 (ou A3 si possible) et l'utiliser en mode paysage
- Définir l'image centrale avec le titre du chapitre de cours ou un thème particulier
- Dessiner des branches et des sous-branches à partir de l'image centrale, à l'aide, par exemple, des titres des paragraphes du cours
- Écrire les **textes** sur les branches à l'aide des définitions, des formules... du cours
- Penser à mettre des graphes, des courbes, des images (prises dans le cours ou sur internet)
- Se servir de la carte mentale pour apprendre et réviser son cours!