

LE TRANSFERT DES CONNAISSANCES

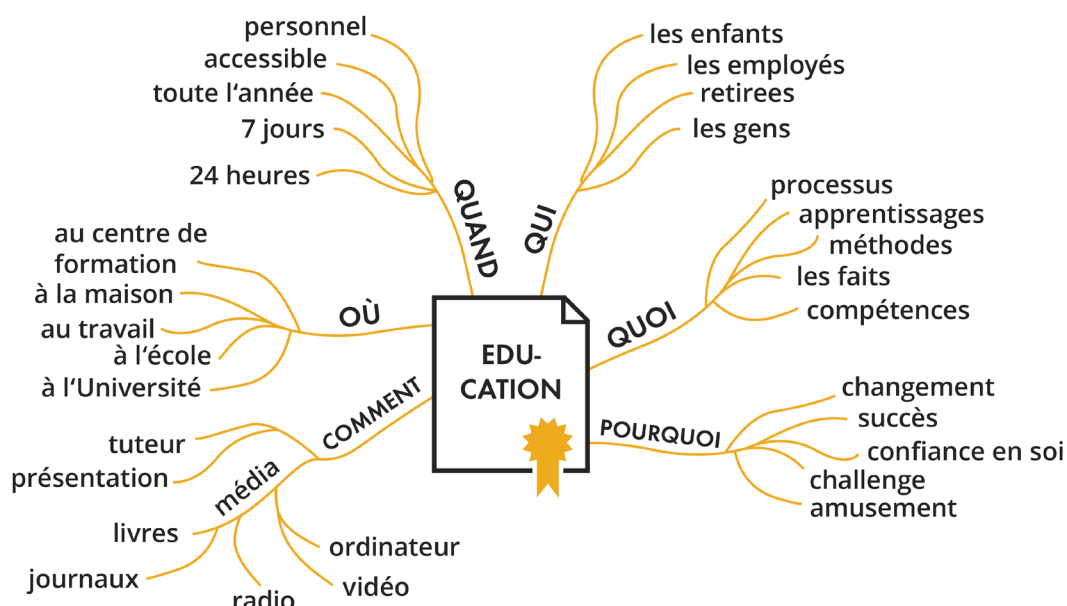
Clip 10 Comment créer des Mind Maps

Le mind mapping est une technique originale basée sur les dernières études sur le fonctionnement du cerveau humain.

Un mind map vous permet ainsi qu'à vos apprenants de développer un sujet et de le présenter visuellement. Les mind maps sont des schémas comme des arbres avec des étiquettes qui montrent les relations entre les idées. Il est plus simple d'assimiler certaines informations en reliant entre elles les connaissances existantes et les nouvelles connaissances.

Les mind maps peuvent être utilisés pour mettre en forme des idées à l'écrit, comme des prises de notes, des textes structurés, des recherches d'idées, des plannings de projet, faire des présentations ou préparer des examens. Ils sont aussi utiles pour apprendre les langues étrangères, du nouveau vocabulaire et des termes techniques. Lier des mots et des concepts avec des images aide à les imprimer dans sa mémoire.

Voici un mind map sur l'éducation.



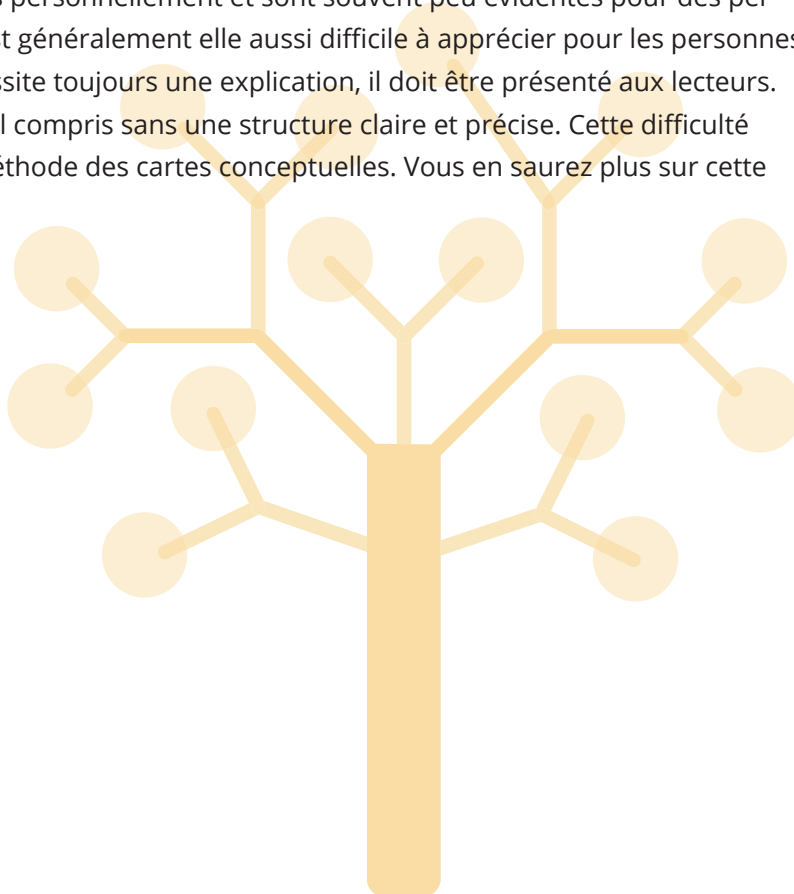
Le thème de ce mind map, ici "l'éducation", en est l'élément central. Il est représenté par une image. Les thèmes principaux recueillis sont représentés par des branches. Chaque branche est désignée par son propre thème. Ici les thèmes sont: qui, quoi, quand, où, comment et pourquoi.



A partir de ces thèmes principaux, des branches plus petites poussent avec leurs propres thèmes. La structure d'un arbre se développe peu à peu. Si nous regardons par exemple la branche du thème "pourquoi?", nous pouvons voir que l'auteur du mind map y inclut les termes de "changement", "succès", "confiance en soi", et "challenge".

Comment créer un mind map? Vous devez d'abord définir le thème de votre mind map. Ensuite créez une liste de termes pertinents lors d'un brainstorming individuel ou en groupe. Puis, donnez aux apprenants une grande feuille de papier et écrivez le sujet à prendre en considération au centre de la feuille. Les idées recueillies sont alors positionnées autour du thème central de façon à former une image globale. Ainsi, il est possible d'assigner des concepts importants, des idées générales comme « mots-clés » sur les branches principales, et de différencier les catégories principales des sous-catégories. Les ramifications se développent en représentant des relations interconnectées. Les concepts majeurs sont proches du centre de la feuille, et les concepts mineurs sur les côtés. Vous pouvez démontrer l'unité et la clarté d'idées différentes en utilisant d'autres couleurs et icônes, des images et des chiffres.

Pour leurs créateurs, les mind maps sont des outils incroyables. Cependant, les concepts-clés et les associations sont déterminés personnellement et sont souvent peu évidentes pour des personnes externes. La structure est généralement elle aussi difficile à apprécier pour les personnes extérieures. Un mind map nécessite toujours une explication, il doit être présenté aux lecteurs. Les mind maps peuvent être mal compris sans une structure claire et précise. Cette difficulté peut être levée en utilisant la méthode des cartes conceptuelles. Vous en saurez plus sur cette méthode dans le clip suivant.



Disclaimer

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.