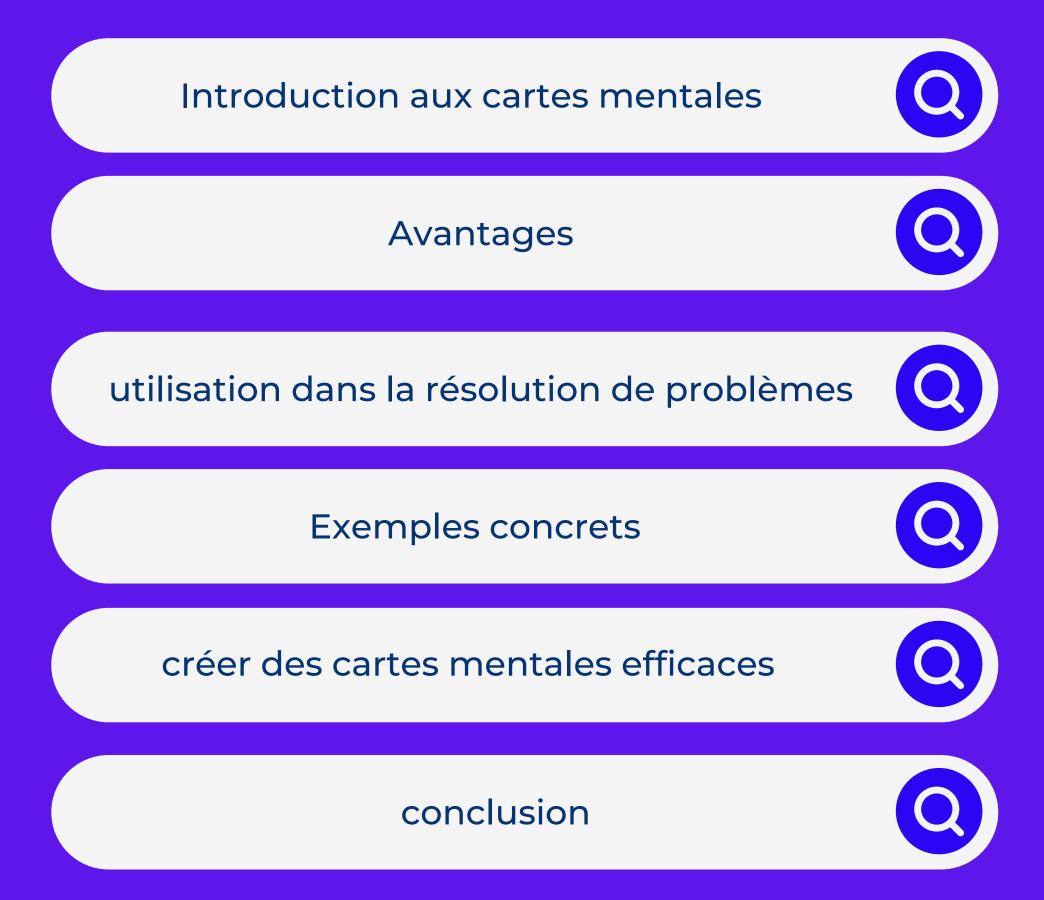
les cartes mentales!

abdellah lamine @AIAC

PLAN

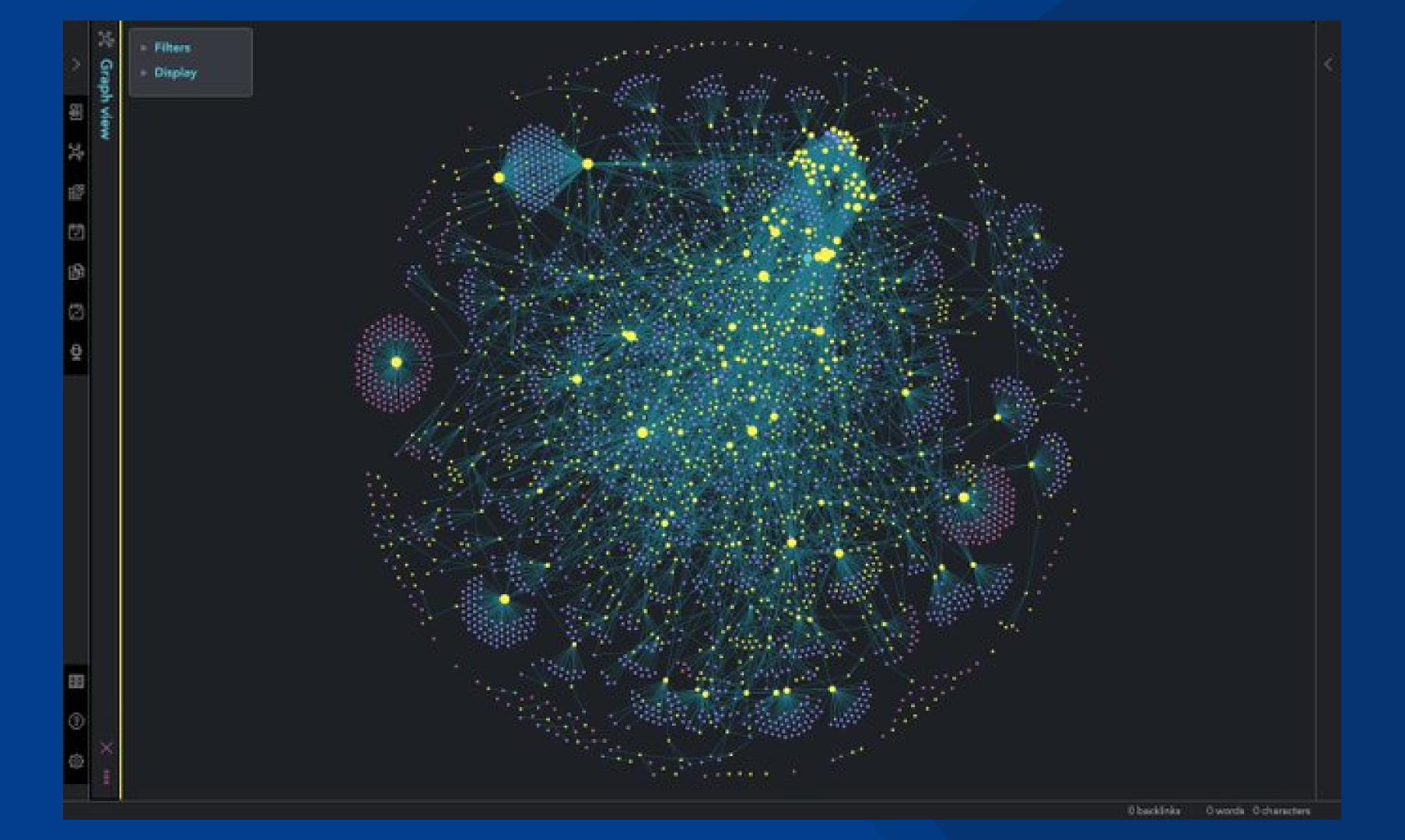




Introduction aux cartes mentales

- une représentation visuelle des idées et des concepts liés à un thème central ou à un problème.
- une idée centrale au centre, avec des branches qui se propagent pour représenter des sous-thèmes liés.







Avantages des cartes mentales pour la résolution de problèmes

- Facilite le brainstorming : les cartes mentales encouragent la génération d'une large gamme d'idées liées à un problème, permettant ainsi des solutions plus créatives.
- Améliore l'organisation : la nature visuelle des cartes mentales aide à organiser et catégoriser les informations complexes, facilitant ainsi l'identification des schémas et des relations.
- Favorise la pensée critique : les cartes mentales favorisent la pensée analytique en encourageant l'évaluation et la synthèse des idées et des connexions entre elles.
- Stimule la pensée holistique : les cartes mentales permettent une vision holistique d'un problème, en tenant compte de plusieurs perspectives et interdépendances.

les cartes mentales dans la résolution de problèmes



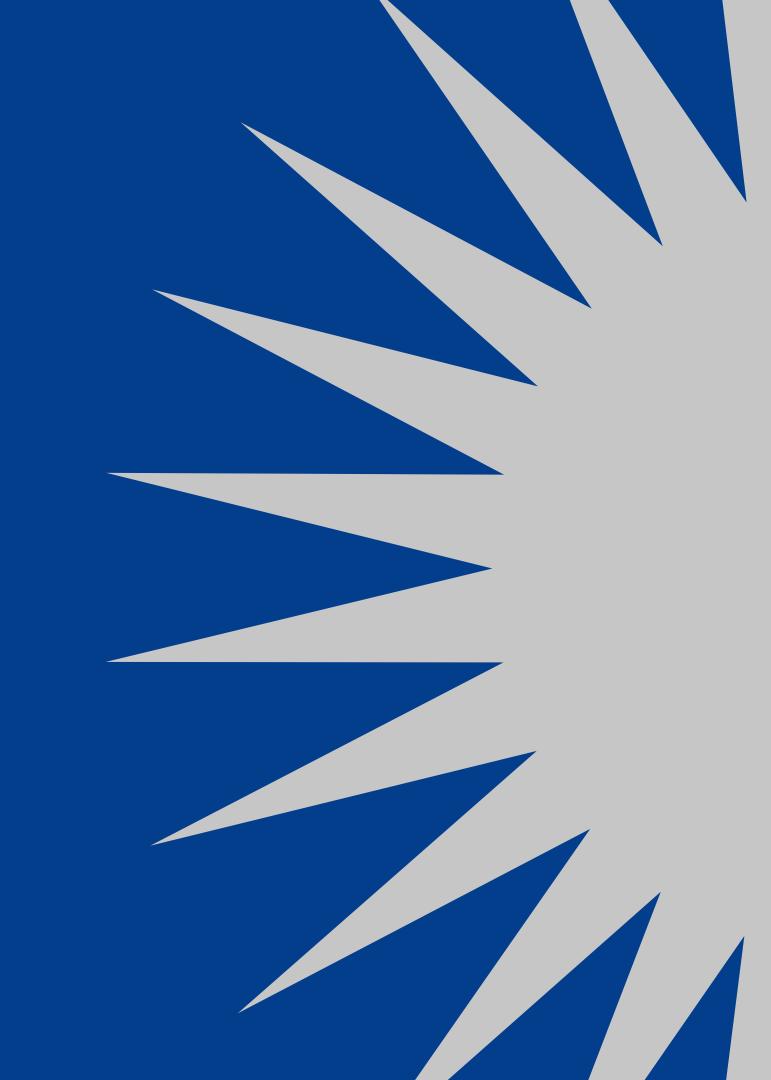


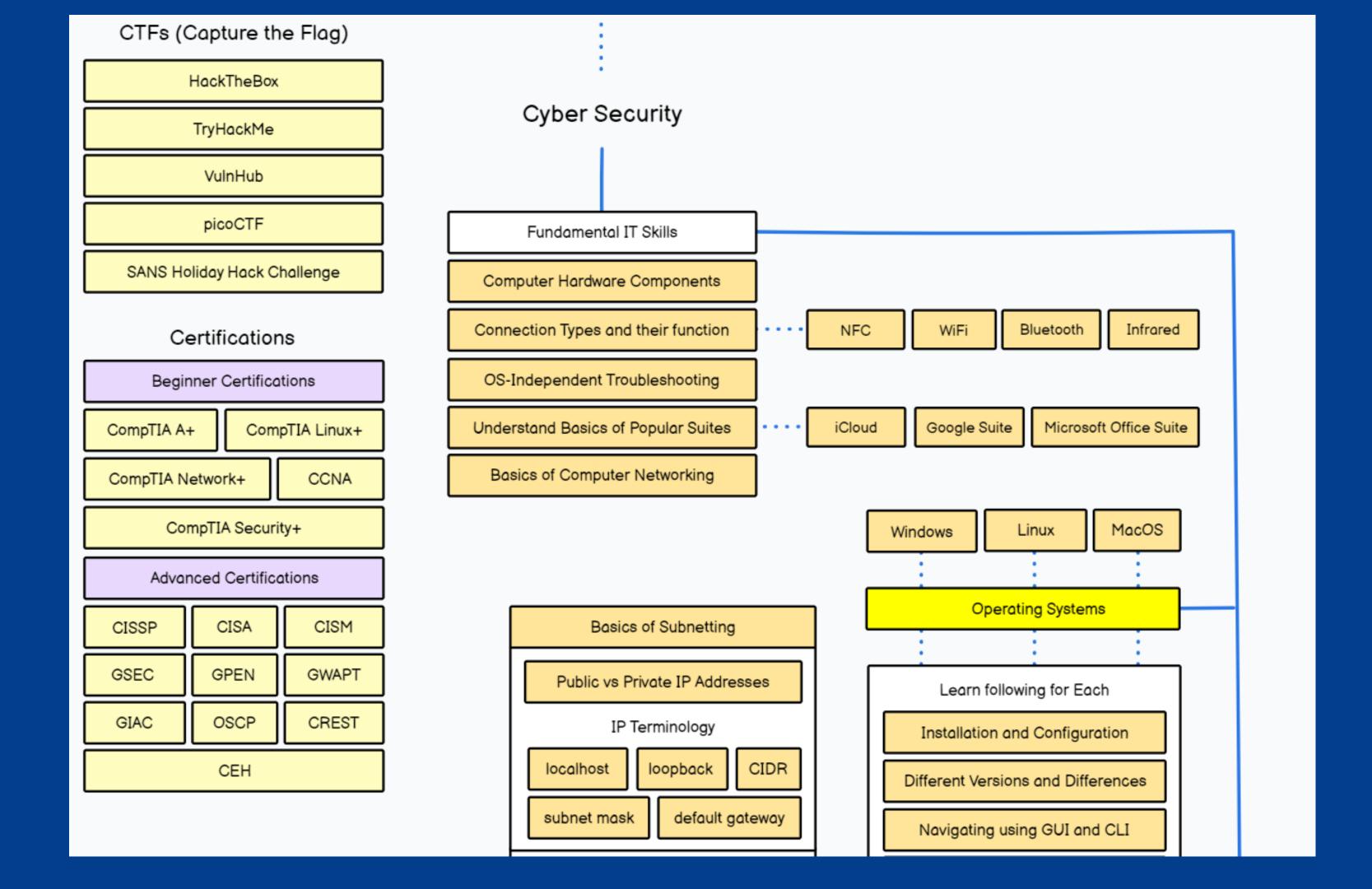
01 Désinir le problème 02 Générer des idées 03 Explorer les connexions 04 Analyser et évaluer 05 Prioriser et sélectionner 06 Élaborer un plan d'action

Exemples concrets



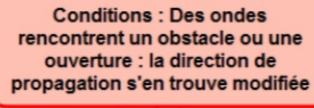
road maps





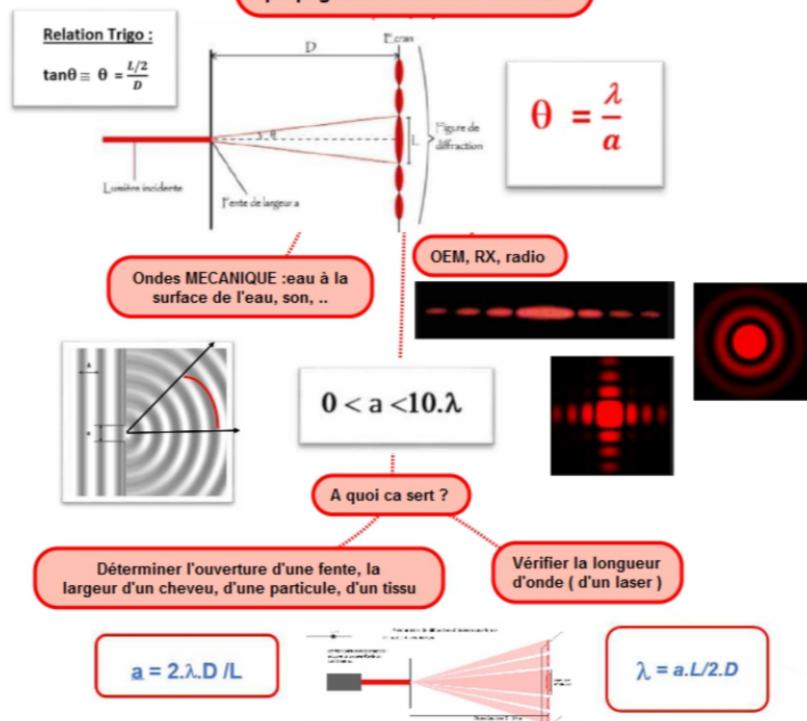
resume des cours

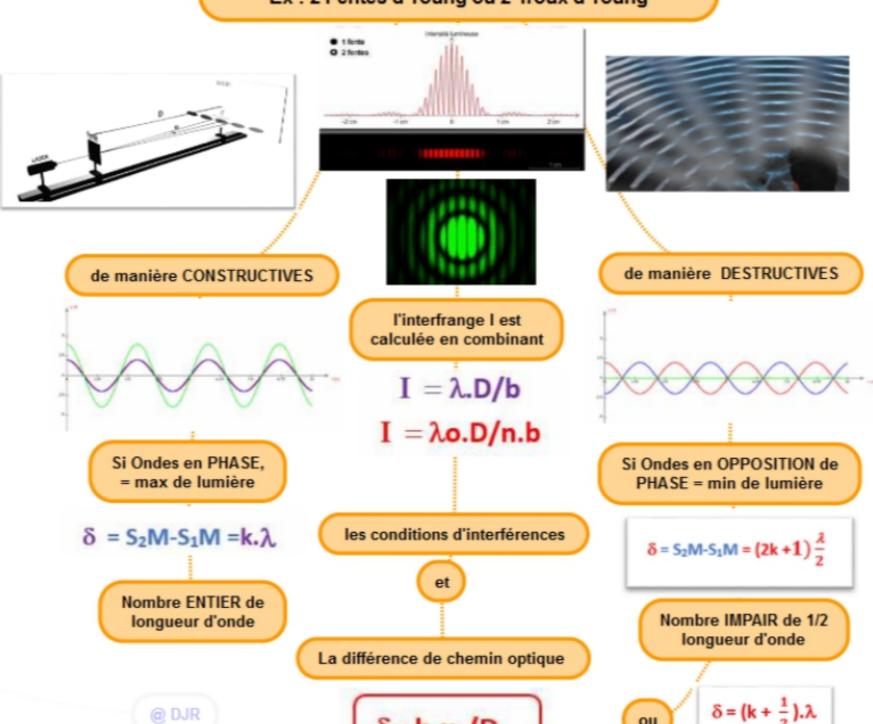




Diffraction et Interférence

Conditions: 2 ou plusieurs ondes synchrones se croisent et interfèrent produisant des franges lumineuses ou sombres Ex: 2 Fentes d'Young ou 2 Troux d'Young



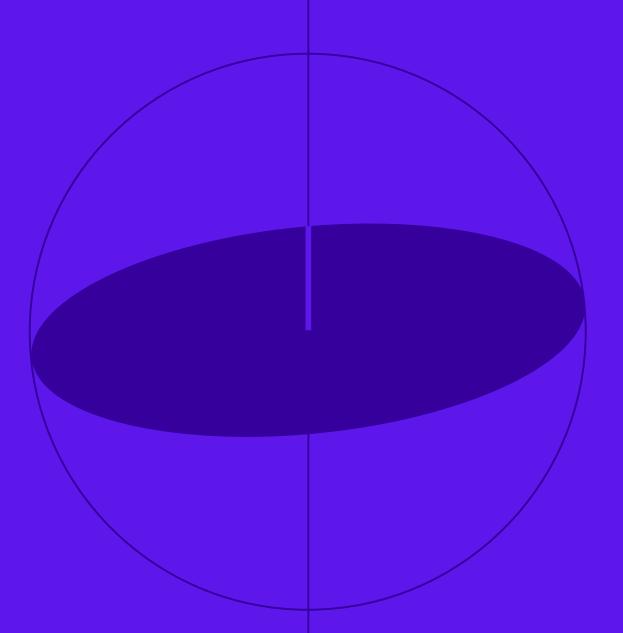


 $\delta = b.x_k/D$

@ DJR

Les cartes mentales ne concernent pas vraiment la mémorisation, mais plutôt la mise en relation des idées. Plus il y a de connexions, plus il est facile de se souvenir, car vous avez le concept et sa relation avec d'autres éléments pour vous donner des indices. Et pendant les épreuves, un bon indice peut vous donner accès à tout un ensemble de connexions. C'est un peu comme se souvenir d'une grande famille. La sœur de votre mère vous donne le contexte pour vous souvenir de vos cousins et du reste.







créer des cartes mentales efficaces

Conseils



Utiliser des couleurs, des symboles et des images : les éléments visuels peuvent améliorer la rétention de la mémoire et stimuler la pensée créative.



Rester simple : utiliser des mots clés et des phrases courtes plutôt que des phrases longues pour garder la carte mentale claire et concise.

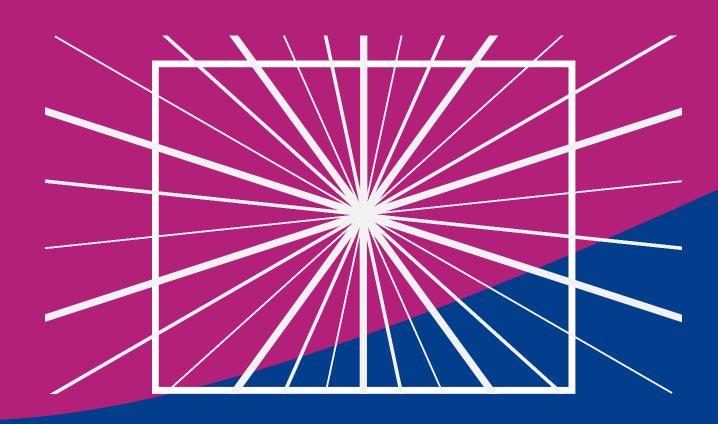


Utiliser la hiérarchie et la structure : organiser les idées de manière hiérarchique pour montrer leurs relations et leur importance.



Réviser et ajuster : les cartes mentales sont flexibles et peuvent être adaptées et affinées à mesure que votre compréhension du problème évolue.

des sources



1. MindMeister

2. Miro

3. Lucidspark

4. Invision

5. Creately



conclusion





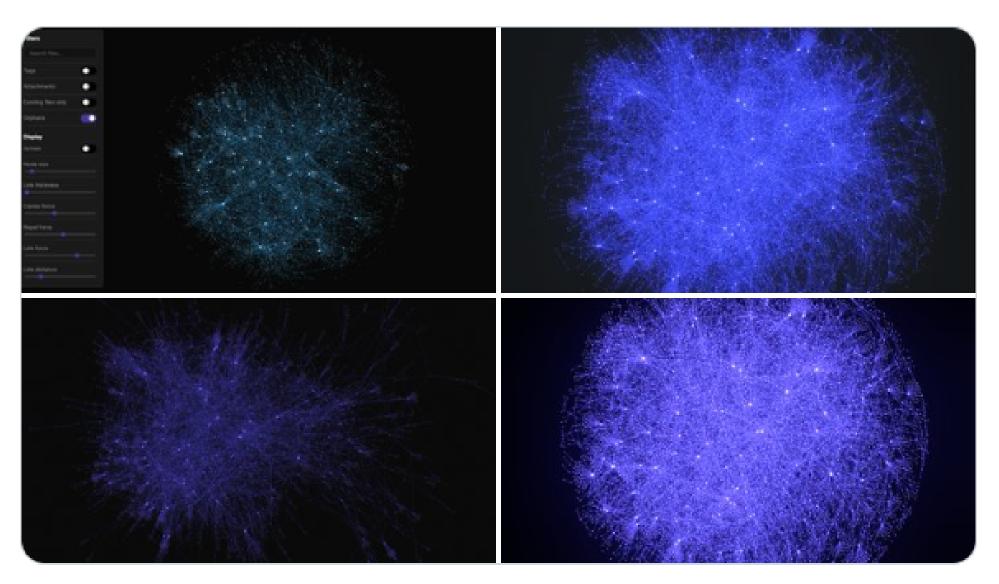




@obsdmd \cdot Follow

Replying to @obsdmd

Stunning graph of @krishnanunnihm with different force settings:





マルムソフィア @sofiamalmcom · **Follow**

This is like ADHD in a graph or something. Cool :)!

8:31 PM · Jan 27, 2022 from Malmo, Sweden