

Niveau de difficulté 

Freeplane est un logiciel de bureau qui simplifie la création, la visualisation, la modification et le partage de cartes mentales. Son installation est facile, étant une application Java distribuée sous forme de fichier ZIP avec des scripts pour démarrer sur Linux, Windows et MacOS.

Lorsque vous lancez Freeplane pour la première fois, vous êtes accueilli par une fenêtre principale comprenant un exemple de carte mentale avec des liens vers la documentation détaillée sur les fonctionnalités offertes par l'application. Lors de la création d'une nouvelle carte mentale, vous avez le choix parmi plusieurs modèles, le modèle standard étant souvent le plus utilisé.

Freeplane offre de nombreuses fonctionnalités permettant de faire des cartes mentales détaillées. Il offre des options de personnalisation, notamment la forme et l'épaisseur des lignes, les bordures, la hiérarchie des nœuds, les couleurs, etc. De plus, il est possible d'insérer des dates dans les nœuds et de définir des rappels pour les échéances. Freeplane propose un panel de fonctionnalités afin de rendre précises vos cartes mentales.

Enfin, les cartes mentales peuvent être exportées dans différents formats tels que des images, XML, Microsoft Project, Markdown, OPML et bien d'autres encore. En résumé, Freeplane permet une grande flexibilité pour partager vos idées et vos projets.

## LES AVANTAGES

- Application de bureau.
- Nombreuses fonctionnalités.
- Création de carte heuristiques détaillées.
- Permet d'avoir des usages très divers.

## LES INCONVÉNIENTS

- Avec ses nombreuses fonctions Freeplane peut être complexe à prendre en main.
- N'a pas de fonctionnalité pour le travail collaboratif.

### Quand l'utiliser ?

Pour développer une notion, un concept, une définition.  
Pour synthétiser un cours, un webinaire...

### Comment l'utiliser ?

En tant qu'outil de présentation, de collaboration et de synthèse.

### Pourquoi l'utiliser ?

Pour affiner un concept.  
Déclencher une réflexion Collaborative.  
Organiser un enseignement