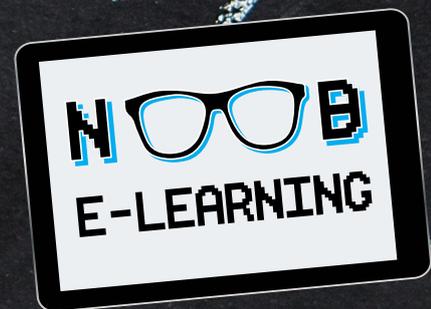
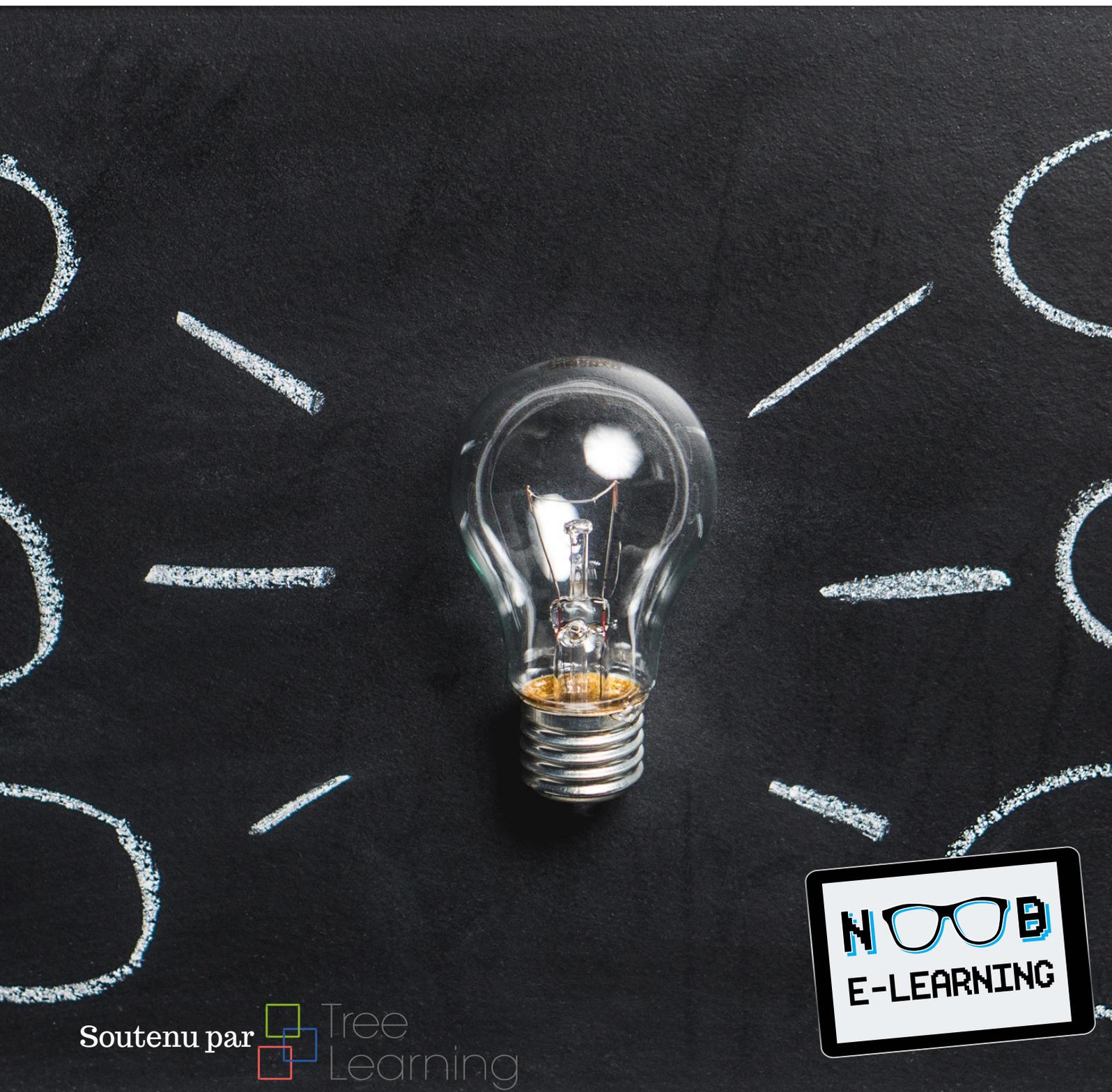


LE TOP 3

DES OUTILS DE CREATION DE CARTES MENTALES

UN LIVRE BLANC DE NOOBELEARNING.COM

VOLUME DIX
2019



Soutenu par  Tree Learning

LE CONCEPT :

Internet regorge d'outils permettant la création de contenus.

Seulement, il n'est pas forcément aisé de se repérer dans cette jungle ! C'est là qu'entre en jeu Noobelearning qui, depuis plus d'un an, fait le choix de dénicher des outils en ligne, gratuits, facilement intégrables dans des blogs, sites ou modules de formation.

Pourquoi ce choix ? Parce que ces outils en ligne ne nécessitent aucun téléchargement, sont supportés par leur plateforme, et de par leur ergonomie, s'adressent à tout un chacun.

C'est toute une gamme de Livres Blancs qui est à votre disposition, chacun sur une catégorie de contenus, où ont été sélectionnés d'une façon objective, trois outils.

Bonnes découvertes et bonne lecture !



Célia Raimon

Éditrice de Noobelearning

Menu



Autrement nommées cartes heuristiques, ou mindmap, ces outils permettent de relier toutes les idées que l'on peut avoir à propos d'un thème précis.

Ils sont par conséquent parfaitement adaptés aux brainstorming ou d'une façon générale, pour présenter de façon synthétique un thème, un concept, une procédure.



Mindomo
P. 1 - 7



MindMeister
P. 8 - 13



Bubbl.us
P. 14 - 18



Mindomo

1. QUELS USAGES ?

Phrase intéressante que l'on retrouve sur la page d'accueil de l'outil : 'Pour créer des cartes mentales, les étudiants explorent les informations et décident par eux-mêmes ce qui est important et quelle est la connexion avec ce qu'ils connaissent déjà. C'est de cette façon qu'ils développent leur esprit critique.' Soit. Personnellement, j'ai toujours vu les cartes mentales comme des exercices permettant de faire preuve d'esprit de synthèse, mais j'imagine que la carte de l'esprit critique peut également se défendre.

Avant même de vous inscrire, l'outil va vous demander de choisir un des trois profils proposés. Êtes-vous un personnel/entreprise, un étudiant ou un professeur ? Selon votre choix, les fonctionnalités peuvent légèrement varier.

Veuillez choisir la meilleure fonctionnalité pour votre compte

Personnel ou Entreprise



Choisir

Interface personnelle ou d'entreprise

- Cartographie mentale pour tâches
- Notifications par email sur les tâches
- Plusieurs responsables sur la tâche
- Vue d'ensemble sur les tâches complètes
- Création de listes
- Présentations de projets
- Organisation des dossiers

Étudiant



Choisir

Interface d'étudiant

- Collaboration en classe sur les cartes
- Présentation du cours
- Remue-ménages collaboratif
- Planification et rédaction d'essais
- Prise de notes visuelles

Professeur



Choisir

Interface du professeur

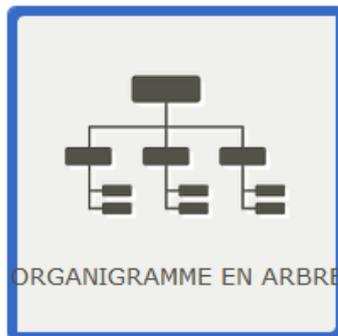
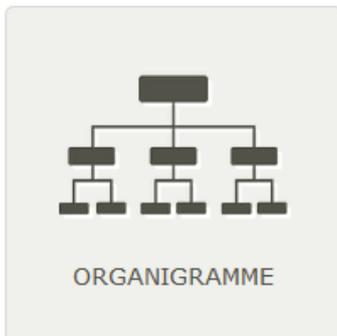
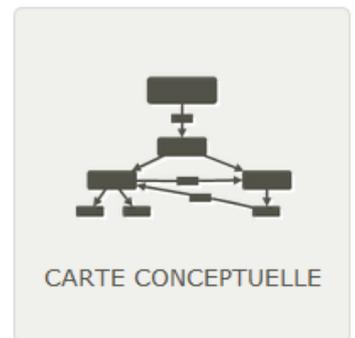
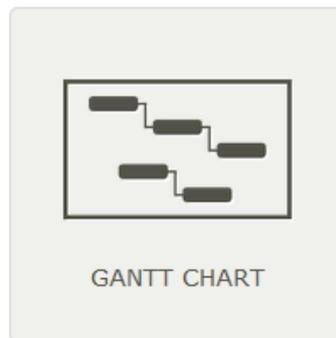
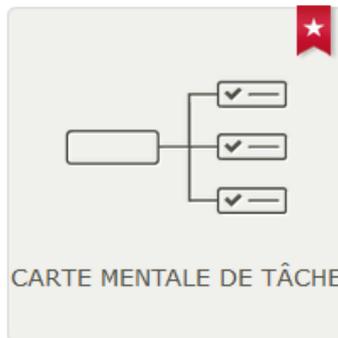
- Devoirs sous forme de cartes mentales
- Histoire de l'activité des étudiants
- Statut du devoir
- Rétroaction en temps réel
- Mécanisme d'évaluation individuelle pour les étudiants
- Planification du curriculum
- Présentations en classe
- Création de liste

2. LA CRÉATION :

Une fois votre inscription finalisée, vous accédez à votre espace personnel. Cliquez donc sur 'Créer'. Et là, vous devez faire votre choix entre plusieurs modèles proposés : le modèle de carte mentale bien évidemment, mais aussi des modèles de diagramme de Gant, de carte conceptuelle (à la structure plus souple que celle de la carte mentale), d'organigrammes, d'organigrammes en arbre et de liste.

Titre

Modèles: Modele de base ▾



Montrez votre carte dans le dossier public

Mot de passe de la carte

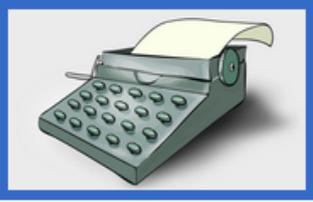
Créer

Annuler

A noter également que vous pouvez retrouver des exemples thématiques :

Titre

Modèles: **Literature & Writing** ▾



Writing an Essay
par Mindomo Team



American English vs. British English
par Mindomo Team



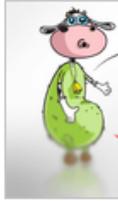
Character Development
par Mindomo Team



Compare & Contrast
par Mindomo Team



Compare & Contrast Map
par Mindomo Team



Compare & Contrast
par Mindomo Team

Modele de base

Education

- Language
- Literature & Writing
- Speaking Listening
- Informational Text
- History
- Geography
- Biology
- Science

Business

- Project Management
- Risk Management
- Planning
- Business Analysis
- Communication
- Problem Solving

Montrez votre carte dans le dossier public

Mot de passe de la carte

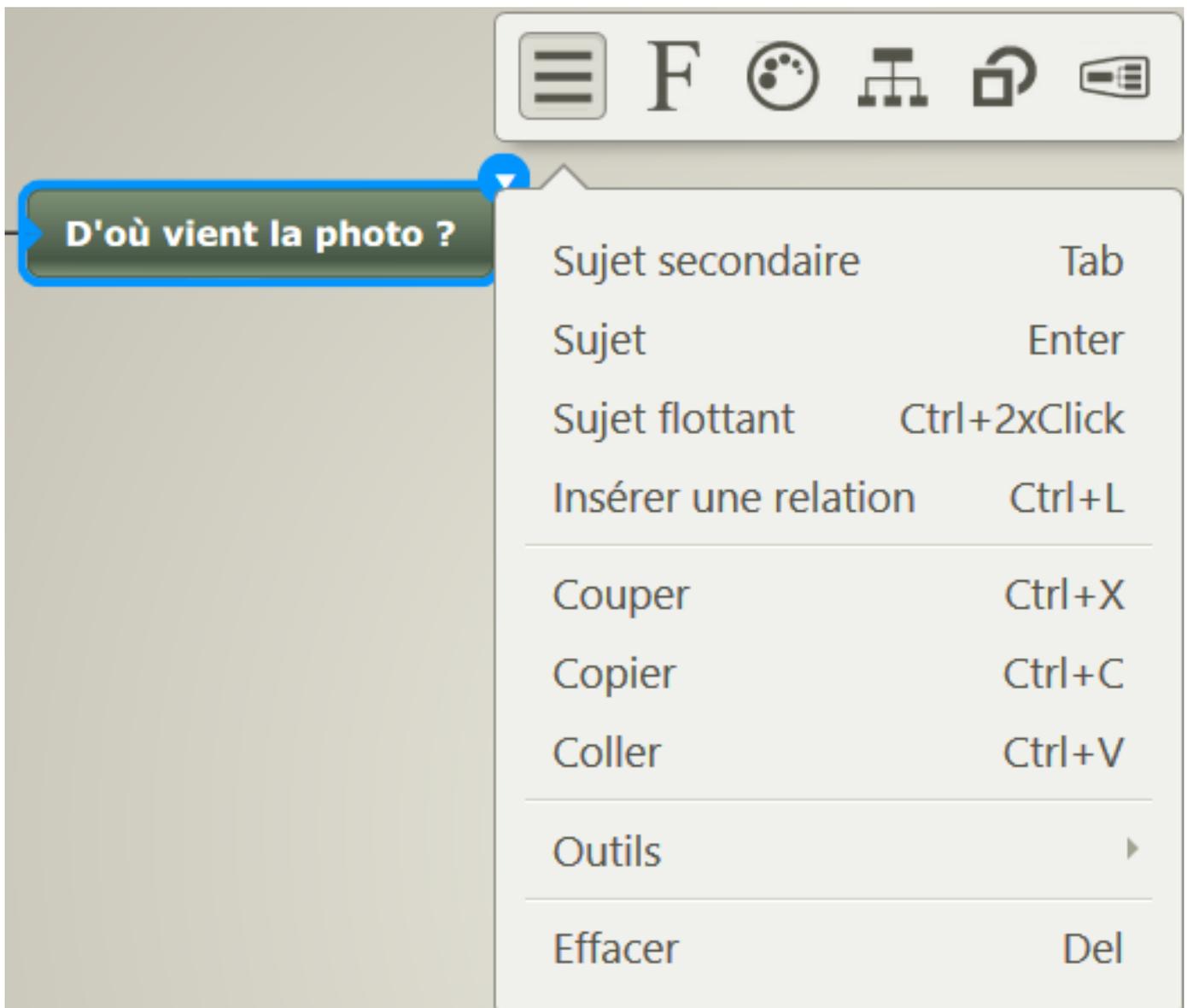
Bref. En ce qui me concerne, je vais m'orienter sur un modèle de carte mentale.

Vous voilà donc sur votre éditeur. A gauche, les éléments d'édition :

- ajouter des notes
- ajouter un lien ou des pièces jointes (par contre mauvaise surprise, il semblerait qu'on ait besoin d'un accès payant pour pouvoir mettre des images)
- ajouter une vidéo ou une piste audio
- ajouter une icône
- ajouter des informations de tâche
- ajouter des commentaires

En haut, les boutons 'annuler' / 'rétablir', insérer une relation entre deux blocs et changer le thème de votre carte mentale.

En ce qui concerne la création de cellules, l'utilisation de l'outil reste assez classique. On commence par cliquer au centre pour créer le bloc (cellule ?) principal, puis à coté pour créer des sous blocs qui sont reliés au principal. C'est lorsque vous voulez développer ces sous blocs que ça se corse un peu (et encore). Au lieu de cliquer à un endroit aléatoire, il faut aller dans votre sous bloc , puis cliquer sur le petit triangle blanc, en haut à droite pour choisir 'Sujet secondaire'.



3. PARTAGE ET DIFFUSION :

Une fois que vous êtes satisfait de l'agencement de vos blocs, de l'aspect de votre carte mentale, cliquez sur 'Partager' en haut, à droite. Vous devriez voir apparaître cette fenêtre :

Paramètres de partage

Lien de partage

 Mot de passe - **DÉSACTIVÉ** [https://www.mindomo.com/mindmap/ ...](https://www.mindomo.com/mindmap/) **Plus** ▾

Qui a accès

	Par tous les internautes via la recherche Affichage	Modifier
	Ramain Célia celia.ramain@logipro.com	Propriétaire

Entrez l'adresse email afin de partager... 

Terminé

Faites bien attention de désactiver (ou non) les paramètres de confidentialité. Pour intégrer votre carte mentale sur votre site, sur votre blog, ou sur votre outil auteur cliquez sur le petit 'Plus' puis sur 'Lien pour intégrer'.

Paramètres de partage

Lien de partage

 Mot de passe - **DÉSACTIVÉ** [https://www.mindomo.com/mindmap/ ...](https://www.mindomo.com/mindmap/) **Plus** ▾

Qui a accès

	Par tous les internautes via la recherche Affichage	Modifier
	Ramain Célia celia.ramain@logipro.com	Propriétaire

Entrez l'adresse email afin de partager... 

Terminé

```
<iframe width="500" height="500" src="https://www.mindomo.com/mindmap/...">
```

Annuler

4. EXEMPLE :



5. L'AVIS DE NOOBELEARNING :

Pas mal.

L'outil fait assez bien son travail, et est assez simple à prendre en main. J'apprécie qu'on puisse choisir la disposition des blocs, qu'on puisse également faire autre chose que des cartes mentales (ce qui le distingue très clairement de ses concurrents) mais je regrette que l'insertion d'images ne soit pas possible avec la version gratuite.

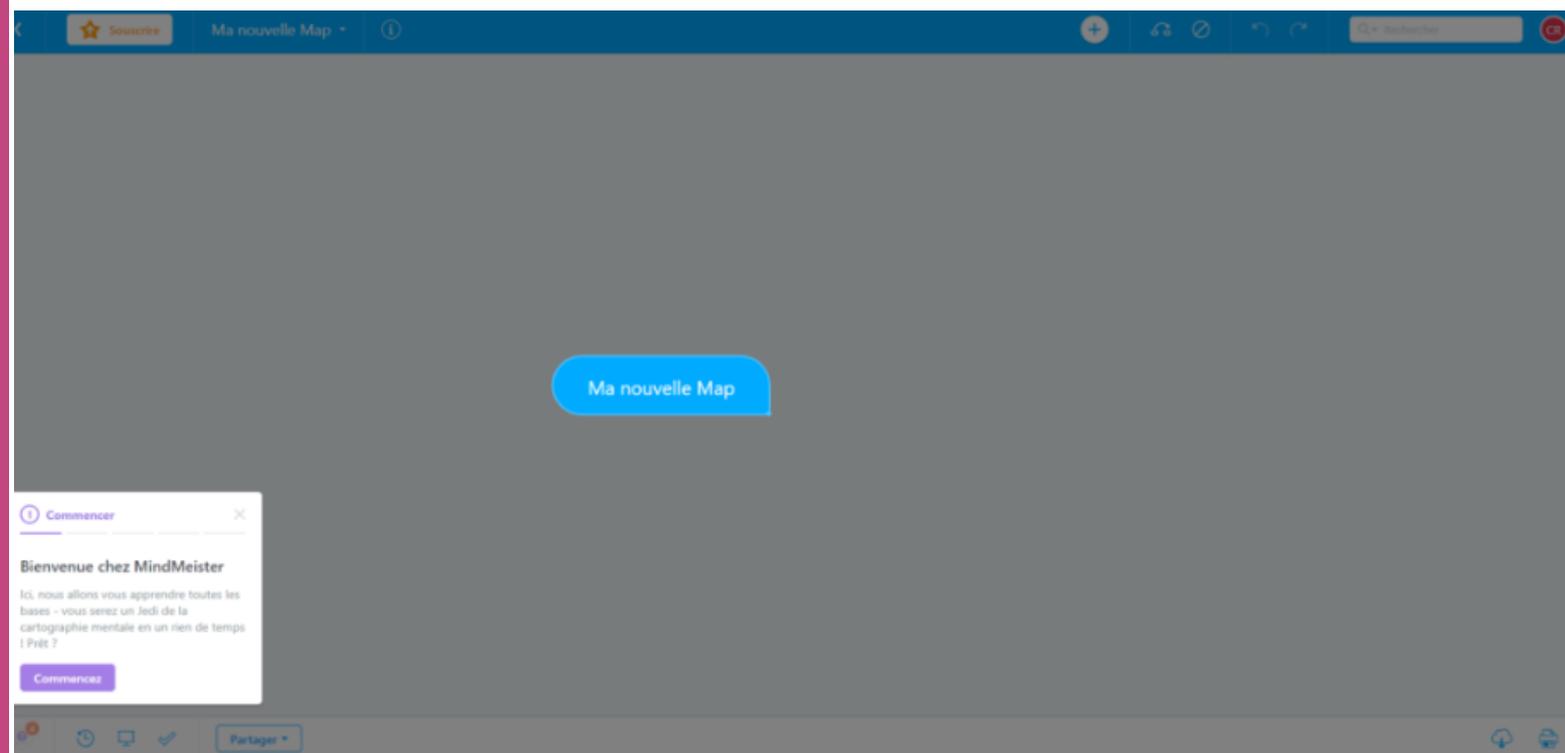


MindMeister est souvent présenté comme leader des outils de Mind Mapping. Mérite t-il réellement ce statut ? C'est précisément ce que nous allons voir dans ce tutoriel !

1. QUELS USAGES ?

MindMeister, vous allez le voir, est l'outil à privilégier si vous voulez créer des cartes mentales au look assez coloré et personnalisé. Qui plus est, pour les débutants de cartes mentales, l'outil est probablement le plus simple à prendre en main.

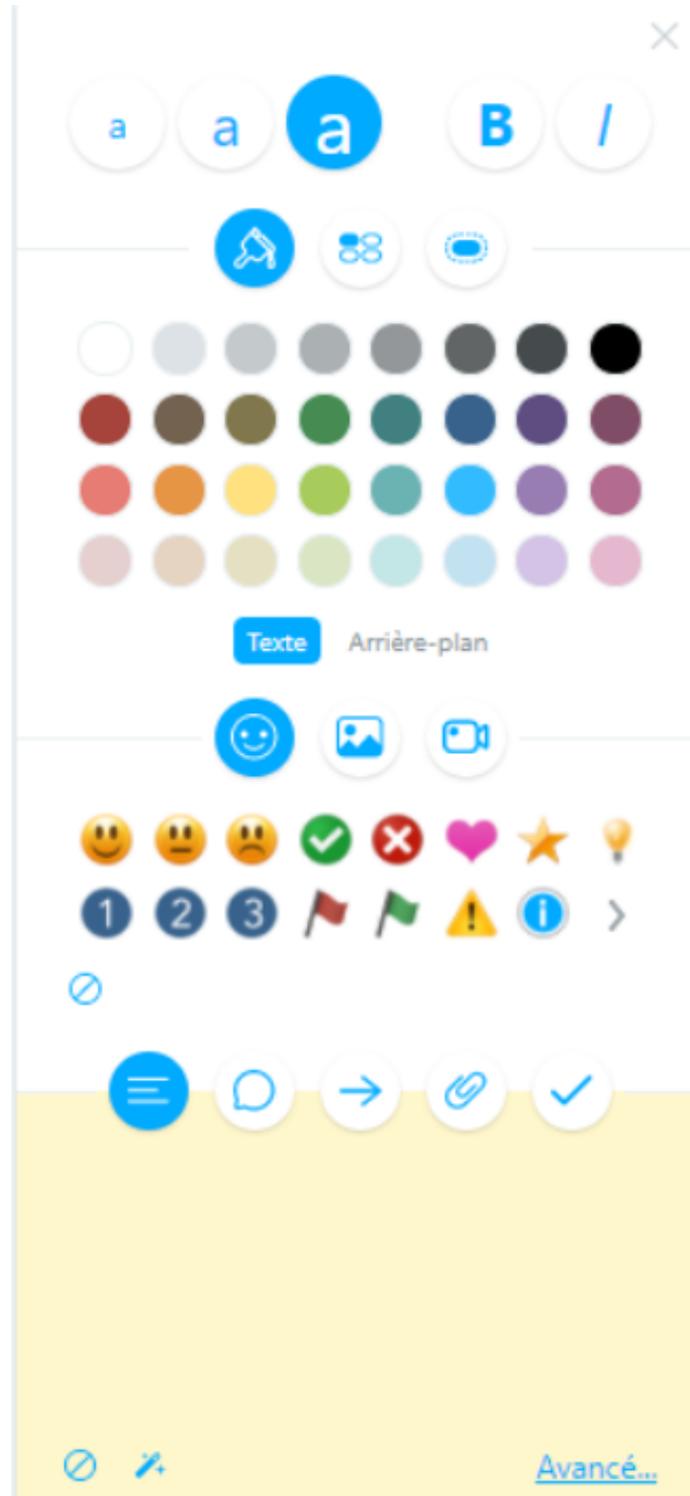
Après vous être inscrit, vous arrivez sur votre éditeur.



Comme je le disais précédemment, pour quelqu'un n'ayant jamais utilisé de carte mentale jusqu'à présent, la démarche est simplifiée. En effet, une première bulle (dont il faut juste changer le nom et l'emplacement) est située au centre de l'éditeur. A cela s'ajoute un petit tutoriel, proposé en bas, à gauche.

2. LA CREATION :

Pour créer une bulle (cellule ?), il suffit de double-cliquer (néologisme je sais) à un endroit, n'importe lequel. Le lien avec la cellule mère se fait automatiquement. Point on ne peut plus intéressant : un vaste choix de personnalisation des cellules est proposé.



On peut en effet changer non seulement la couleur du texte et des cellules, mais également la police, insérer une image, une vidéo, une émoticône, une adresse URL, un fichier... Autre possibilité de création qui distingue Mindmeister de ses concurrents, les flèches représentant une relation entre deux idées, deux cellules. C'est donc avec tous ces éléments que vous allez pouvoir tisser votre toile et créer votre carte. Pour supprimer une cellule, vous n'avez qu'à la sélectionner et cliquer sur 'Suppr'.

3. PARTAGE ET DIFFUSION :

En bas à gauche se trouve le bouton 'Partager'. Vous avez le choix entre récupérer le lien, inviter des personnes à éditer (ou non) votre carte et la partager sur les réseaux sociaux (Facebook, Twitter, Pinterest). Certes. Mais quid de l'intégration par embedcode dans un blog, site ou module de formation ? Eh bien, pour cela, il faut en fait cliquer sur 'Paramètres de partage'. A coté du lien public se trouve la suggestion 'Insérer carte'. C'est précisément ceci qui nous intéresse, de façon à pouvoir agréementer un Créa Learning d'une chouette carte mentale.

Partager cette carte

Inviter des personnes

[Inviter](#)

Lien à partager

[Copier le lien](#)[Générer une nouvelle URL](#)

Média sociaux

[!\[\]\(51c8b64a0f70f0b96d4cbd0a65299579_img.jpg\) Facebook](#)[!\[\]\(07549ea8c24e6a9587f5e27f215997c7_img.jpg\) Twitter](#)[!\[\]\(2644880428d95a4203ef0ba60cd1b089_img.jpg\) Pinterest](#)

Plus

[!\[\]\(9fb35ce00785e0d1c8f42da5044e6593_img.jpg\) Paramètres de publication...](#)[!\[\]\(9a99019727d98276b5a0e99eaa8a1a8e_img.jpg\) Paramètres de partage...](#)[Partager ▾](#)



Gérer qui peut voir et modifier cette carte mentale et inviter de nouveaux utilisateurs ou groupes. Les utilisateurs suivants ont actuellement accès :

Toute personne sur le web	Peut visualiser
Toute personne ayant le lien	Peut éditer
celia ramain (vous) celia.ramain@logipro.com	Administrateur

[+ Ajouter un membre](#)

Lien à partager

[Insérer carte...](#)
[Générer un nouveau lien](#)



Terminé

Assistant d'insertion

i Utiliser cet assistant pour générer un code pour enregistrer cette map sur votre blog ou votre site Web. Vérifiez que vous avez entré les bonnes dimensions de l'espace de votre blog pour que la map soit adaptée.

Paramètres

Largeur du cadre	<input type="text" value="600"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Afficher les boutons de partage social Personal
Hauteur du cadre	<input type="text" value="400"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Afficher le logo MindMeister Personal
Niveau de zoom	<input type="text" value="Auto"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Afficher le lien à la carte originale

Permettre la mise à jour en direct **Personal** Intégrer en tant que présentation

Insérer code

```
<iframe width="600" height="400" frameborder="0"
src="https://www.mindmeister.com/maps/public_map_shell/1021273715/mou
vements-cin-matographiques?
width=600&height=400&z=auto&t=9MlbzDoAhq&presentation=1"
scrolling="no" style="border:none;overflow:hidden;position: absolute; top:0px; left:0px; width:100%; height:100%; border:none;">
```



Fermer

4. EXEMPLE :

Un Nouveau souffle

Les pionniers

Mouvements Cinématographiques

1902: Georges Méliès, illusionniste de profession, va s'intéresser aux effets spéciaux et effets de trucage. Productions notables : Le Voyage dans la Lune.

1895 : les frères Lumière déposent le brevet du Cinématographe. Productions notables: La sortie de l'usine Lumière / L'arrivée d'un train à la Ciotat

Empire Pathé: Charles Pathé commercialise sa caméra qui a un succès mondial. Les films produits sont vendus en plusieurs milliers d'exemplaires dans le monde.

Aux Etats-Unis, Edison lance un véritable trust (kinétographes, studios, salles de cinéma) obligeant les réalisateurs à s'installer sur la cote Ouest.

Comme cette carte 1359 vues

Démarrer le diaporama

Mouvements Cinématographiques par celia ramain

1919- 1929 : L'avènement du cinéma muet

Le Cabinet Du Doct...

L'expressionnisme allemand: mouvement qui représente la révolte de l'individu contre une société aliénée

Aux Etats. Unis le code Hays met en place la censure des productions

Buster Keaton Boxing

Importance du burlesque avec Keaton et Chaplin

apparition du star system

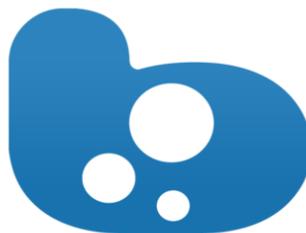
Comme cette carte 1359 vues

Démarrer le diaporama

Mouvements Cinématographiques par celia ramain

5. L'AVIS DE NOOBELEARNING :

Nickel ! Le terme de leader du MindMap me semble amplement mérité. Il y a très nettement un soin apporté non seulement à l'intuitivité de l'outil, mais également à la personnalisation et au partage de la carte. Donc, MindMeister est à adopter, définitivement.



Bubbl.us est un autre outil de carte mentale qui se distingue de ses concurrents (du moins dans sa version payante) par une possibilité de modifier la carte en temps réel et de façon collaborative (un peu sur le modèle de Google Drive). Sa version gratuite ne dispose certes pas de cette fonctionnalité mais permet en tout cas la création de trois cartes. A titre personnel, cet outil m'est déjà sympathique, puisqu'il me permet d'adopter définitivement le terme de 'bulle'.

1. QUELS USAGES ?

Bubbl.us propose un design assez simpliste à ses cartes mentales, ce qui n'empêche pas une certaine intuitivité de création et de partage.

Par contre sachez-le, la version gratuite ne permet la création que de trois cartes mentales. A vous de voir si cela vous suffit ou non.

bubbl.us
Brainstorming made simple!

With Bubbl.us you can design a process.

[SIGN IN](#) [REGISTER](#)

Try Bubbl.us without signing in [START BRAINSTORMING →](#)

Featured In

The New York Times

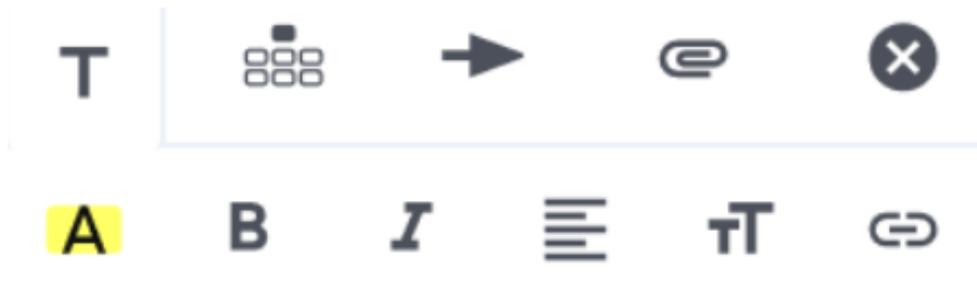


lifehacker

Mashable

2. LA CRÉATION :

D'une façon assez habituelle, il suffit de faire un double clic pour créer une bulle. Vont alors s'ouvrir les paramètres d'édition de votre bulle.



Pour établir une relation entre deux bulles, cliquez sur l'icône 'flèche'. Votre première bulle est désormais entourée par un liseré bleu. Cliquez ensuite sur la bulle à laquelle vous voulez la lier, et le lien est fait. Après à vous de voir si vous voulez une simple flèche, une flèche à double sens, ou un simple lien. A défaut de pouvoir mettre des images, vous pouvez insérer des liens.

Pour supprimer votre bulle, cliquez sur la petite croix à droite.

3. PARTAGE ET DIFFUSION :

Le premier bouton, en haut à droite est le bouton 'Share' qui vous permet d'envoyer votre carte par mail, par lien externe ou d'utiliser le code d'intégration (embed code).

Système démocratique américain

Upgrade today to [enable realtime collaboration!](#) 

Share with

 Embed  Get Link

 Enter an email or a name

CANCEL

SAVE CHANGES

C'est vous le savez, ce code d'intégration qui m'intéresse, puisque c'est grâce à lui que je peux insérer ma carte dans un site, un blog, ou un outil auteur.

Je copie donc ce lien et le colle là où je le souhaite.

Système démocratique américain

Embed code

```
<iframe width="90%" height="600" allowfullscreen frameborder="0" src
```

 Copy

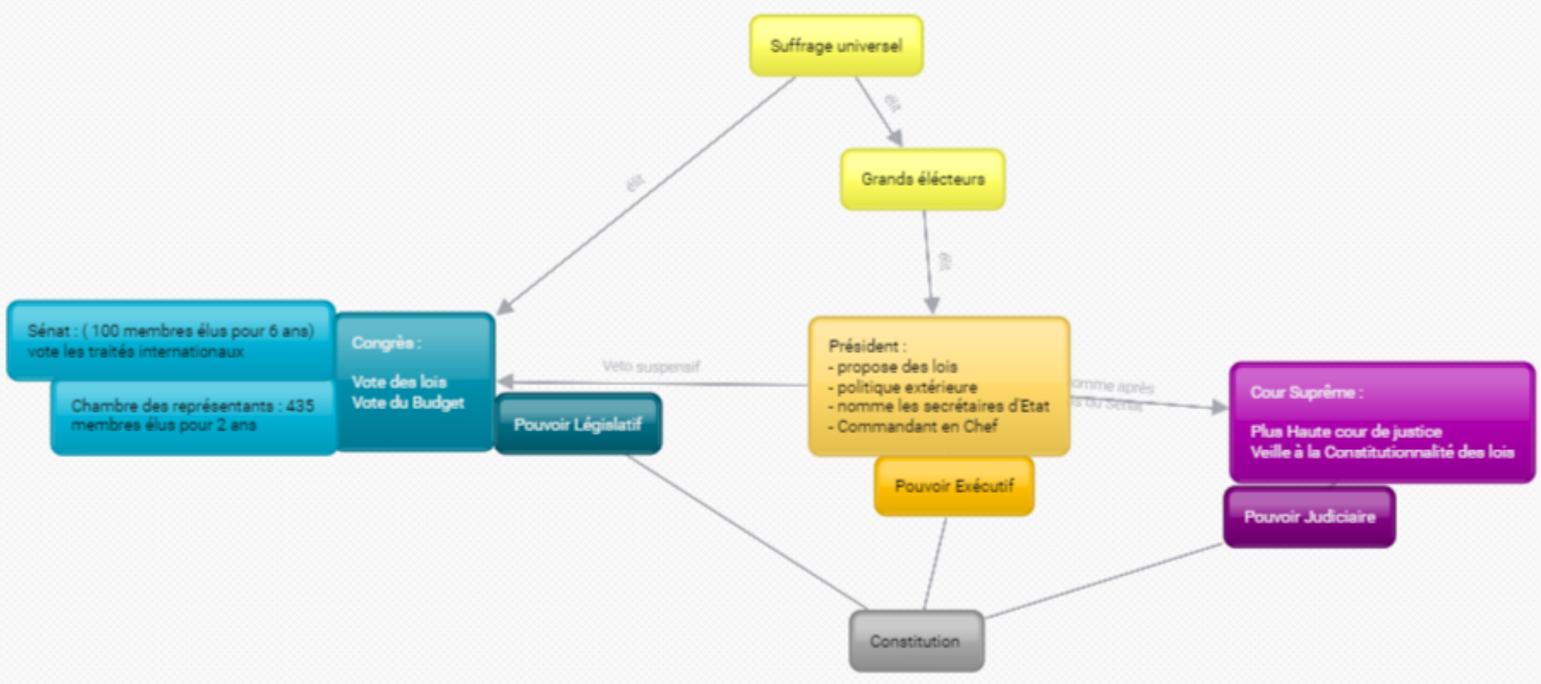
Paste this code into a web page to embed your mind map.

OK

4. EXEMPLE :

58%

Systeme démocratique américain



5. L'AVIS DE NOOBELEARNING :

Correct.

Alors, on ne peut nier à l'outil une certaine simplicité d'utilisation. Néanmoins cette version gratuite reste somme toute assez limitée (notamment avec cette impossibilité d'ajouter des fichiers et des images. Des images quoi !) Cela dit, quantité d'outils de création de cartes mentales sur le même principe. En terme d'esthétisme, on n'est pas forcément sur quelque chose de très personnalisable mais tout de même plus attrayant que des outils comme Popplet et MindMeUp (dont d'ailleurs les codes d'intégration ne fonctionnent pas).

EN RÉSUMÉ :

	Mindomo	MindMeister	Bubbl.us
Ajout de médias / documents			
Esthétisme			
Facilité de création			
Facilité de partage			
Périmètre fonctionnel de la version gratuite			
Verdict	10	14	10

Bon, très clairement MindMeister est bien au-dessus de ses concurrents tant sur le plan de l'esthétisme que sur celui de l'intégration de médias. Après, quel que soit l'outil choisi, la version gratuite n'inclue la création que de trois cartes mentales.



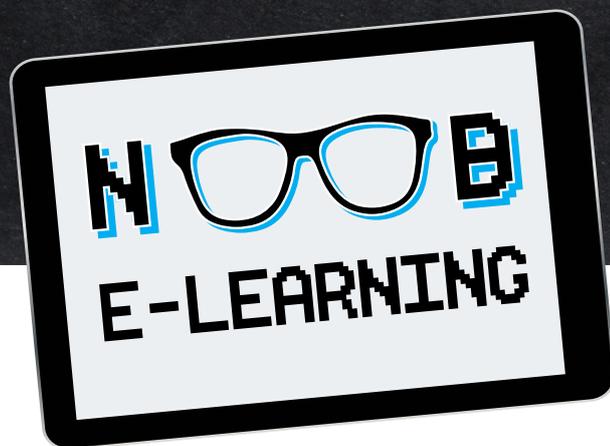
D'autres livres blancs sur d'autres catégories d'outils
sont à venir !

Prochainement :
La Bible des Outils de Création de Contenus

...

Pour plus de découvertes d'articles, n'hésitez pas à
consulter <https://noobelearning.com/>





Tree Learning
Cité Négocia - 2 rue Pierret
43 000 Le Puy en Velay

Tél : 04 71 09 15 53
celia.ramain@noobelearning.com