



## Voici l'avant dernière étape du MoochHG2 : bienvenue à Bordeaux!

L'équipe de Bordeaux prend le relais cette semaine et se propose de réagir, d'aider et de guider les participants dans leur démarche.

Vous pouvez toujours vous [inscrire à ces semaines de formation ici?](#) quelque soit votre académie...

Cette semaine, nous vous proposons d'utiliser un logiciel gratuit de création de schémas heuristiques ou cartes mentales Xmind.



### Mission commune pour commencer:

- Regardez les vidéos: "carte mentale Kesako" <https://youtu.be/2La2DEnIWvQ>. et "clés pour réussir sa carte mentale" <https://youtu.be/6kQetOzWcE4>
- Téléchargez et installez le logiciel Xmind. <http://www.xmind.net/download/win/> Vous pourrez trouver d'autres logiciels libres comme Freemind mais notre choix s'est porté sur Xmind en raison de sa simplicité, de son efficacité et de la plus-value qu'il apporte par rapport aux schémas heuristiques faits sur papier.

Ensuite sont proposées des missions diversifiées pour un usage simple du logiciel de carte mentale avec vos élèves. A vous de choisir.

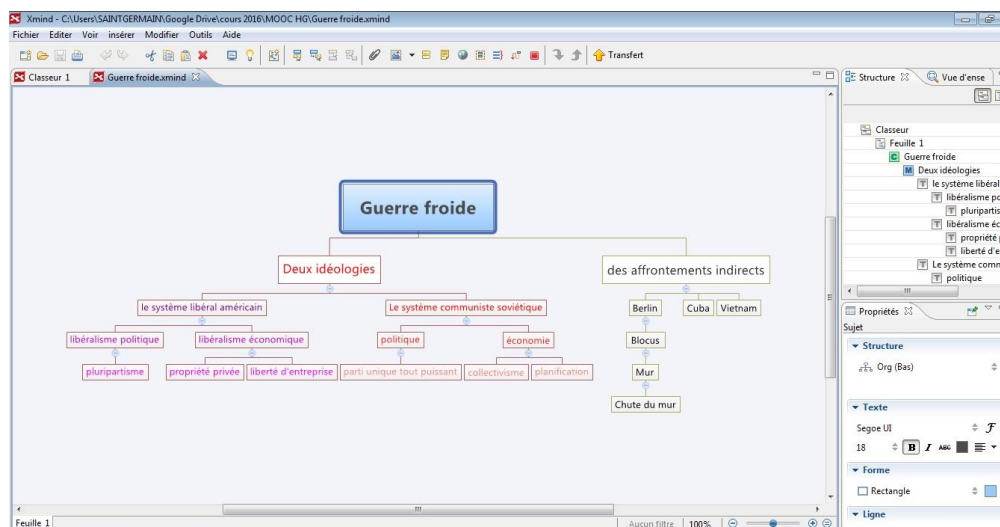
## Missions “niveau one clic”

Dans ces missions vous apprendrez à construire vous même une carte heuristique permettant à vos élèves de mieux résumer un concept, comment utiliser collectivement ou individuellement le logiciel pour l’élaboration du plan d’une composition et faire créer des cartes de révisions efficaces par vos élèves.

- étape 1: créer une carte simple qui schématise le concept “La guerre froide” pour le niveau collègue ou lycée.  
étape 2: réaliser un brainstorming avec les élèves, organiser ensuite les idées en une carte pour répondre en 3ème ou en 1ère au sujet: “Berlin dans la guerre froide”.

### Etape 1:

- visionnez la vidéo “Schématiser un concept à l’aide d’une carte mentale” <https://youtu.be/HFLmmc9Nhhg>
- ouvrez Xmind et créez le thème central “La guerre froide”
- créez les branches et leur donner une couleur
- créez les sous branches et donnez leur une couleur atténuée
- enregistrez votre travail et déposez le dans l’espace de partage de Viaeduc
- exportez votre carte en image.



### Etape2:

- visionnez la vidéo “Une carte pour favoriser le brainstorming” <https://youtu.be/LQKKyiz9uIQ>.
- ouvrez Xmind et créez le thème central “Berlin dans la guerre froide”
- créez autant de sujets flottants (en vrac) que d’idées, d’évènements, de dates qui répondent au sujet
- enregistrez cette première étape de votre travail sous le format xmind, mais aussi sous le format image
- créez les branches et sous branches par glisser-déposer des sujets flottants créés précédemment

- enregistrez la carte obtenue sous les deux formats indiqués plus haut.



## Mission “niveau avancé”

Cette mission s’adresse aux collègues qui pratiquent déjà les cartes heuristiques papier et qui veulent profiter des plus pédagogiques qu’offrent les logiciels de cartes mentales (droit à l’erreur, passage du plan au schéma et vice versa, partage facilité...)

- Créez une fiche élève qui permettra à un élève de bâtir sa propre carte numérique de révision sur le thème de la Guerre froide. Cette fiche doit guider l’élève dans la construction de sa carte en utilisant le logiciel Xmind. Le résultat final attendu est une carte pouvant servir de fiche de révision sur la Guerre Froide. Elle devra comporter des branches et sous branches de couleurs différenciées, des illustrations et des notes.

## Récapitulatif de la semaine

- Prise de connaissance de ce qu’est une carte heuristique, ses avantages, les règles pour la construire
- Prise en main du logiciel Xmind
- Création de cartes heuristiques
- Création d’une fiche élève le guidant dans l’utilisant de Xmind au sein d’un exercice de révision