

# Exemple d'illustration : synthèse de cours

## Scénario pédagogique - mathématiques

**Contexte** : module de mathématiques appliquées (optimisation), ENSAT 1A, 150 étudiants

**Objectifs** : faire une énumération structurée des concepts étudiés dans le module

**Dispositif** : logiciel Xmind

L'EC demande aux étudiants d'énoncer des concepts vus dans le module et où les placer sur la carte. La carte est vide en début de cours.

Résultat de la réflexion commune envoyé par mail à la fin du cours

Durée de réalisation de la carte collective : 15 minutes

### **Avantages** :

Accompagne les étudiants dans la structuration des connaissances

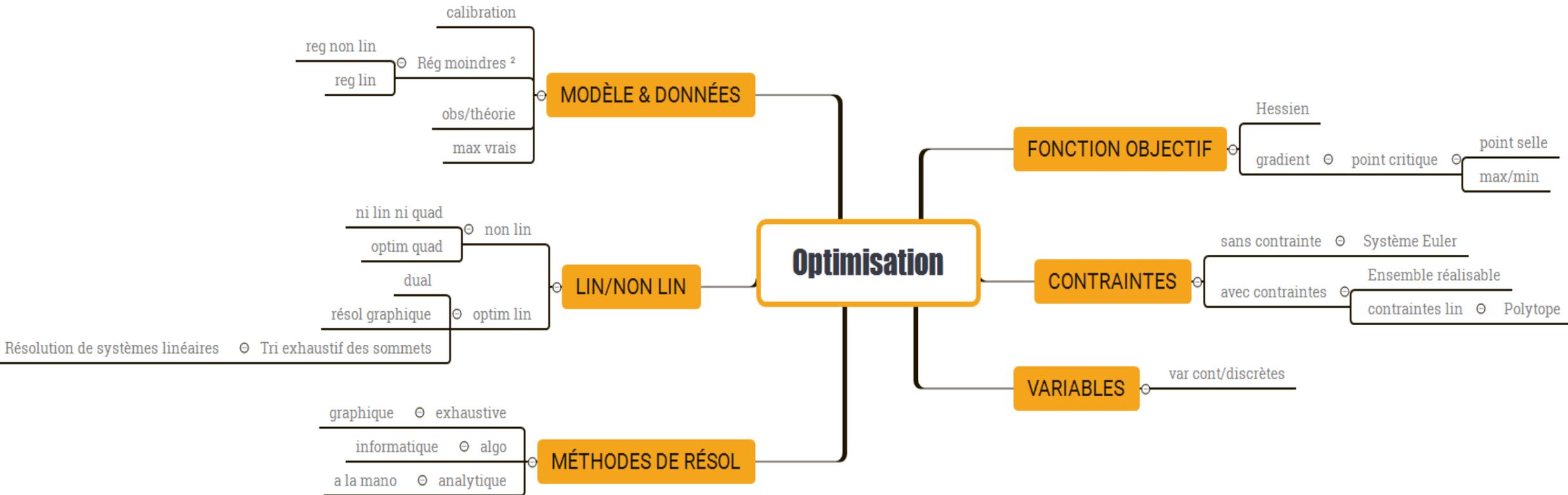
Permet de réaliser un travail collectif, facile à animer

Flexibilité liée à l'utilisation d'un logiciel : pouvoir déplacer en direct

**Difficultés** : Xmind est un peu « lourd » (lenteur)



# Exemple d'illustration : synthèse de cours



# Exemple d'illustration : synthèse de cours

## Scénario pédagogique - chimie

**Contexte** : module de cinétique chimique, La Prépa des INP 1A, 100 étudiants

**Objectifs** : faire la synthèse des notions étudiées dans ce module pour comprendre, résumer et mémoriser les concepts

### **Dispositif** :

Présentation en amphi : 5 min, qu'est-ce qu'une carte mentale ? Principes et règles de construction

Demande de travail individuel personnel : feuille A3 distribuée en amphi

Lors du dernier TD : debriefing collectif en 10 min, cartes affichées et commentées

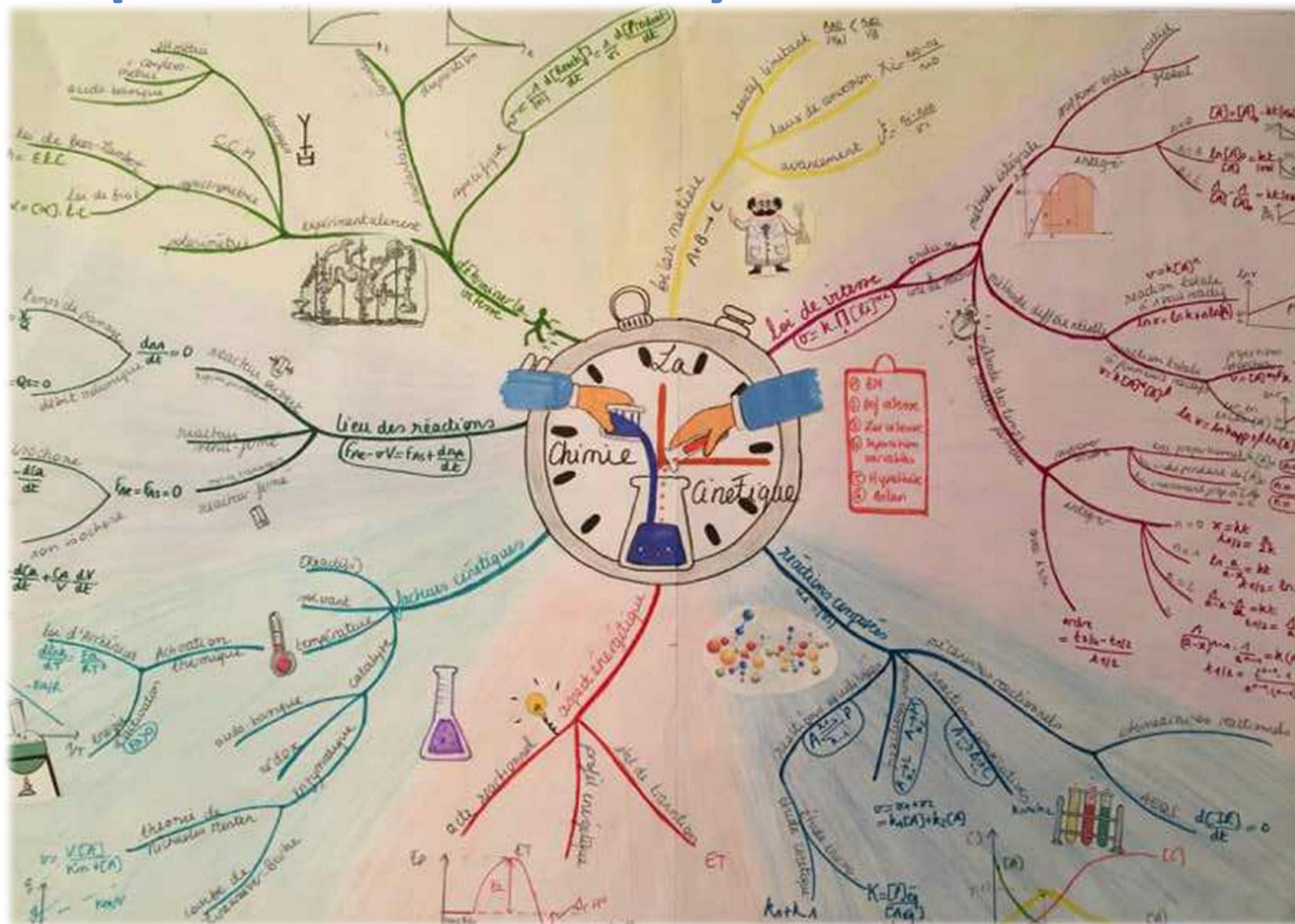
### **Apports** :

Aide à mémoriser, synthèse co-construite, meilleur alignement pédagogique

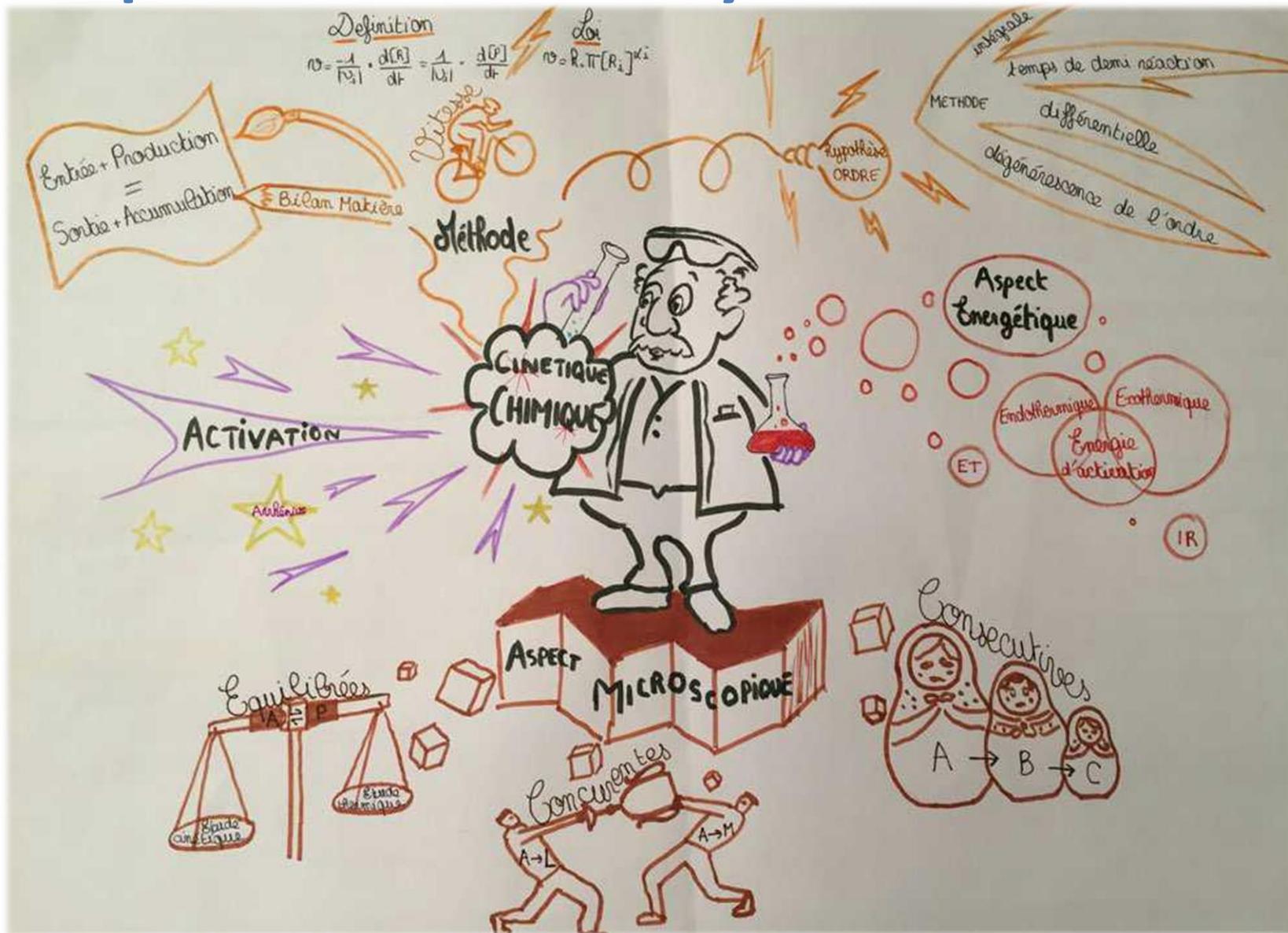
### **Difficultés** :

Dissymétrie d'implication des étudiants ...

# Exemple d'illustration : synthèse de cours



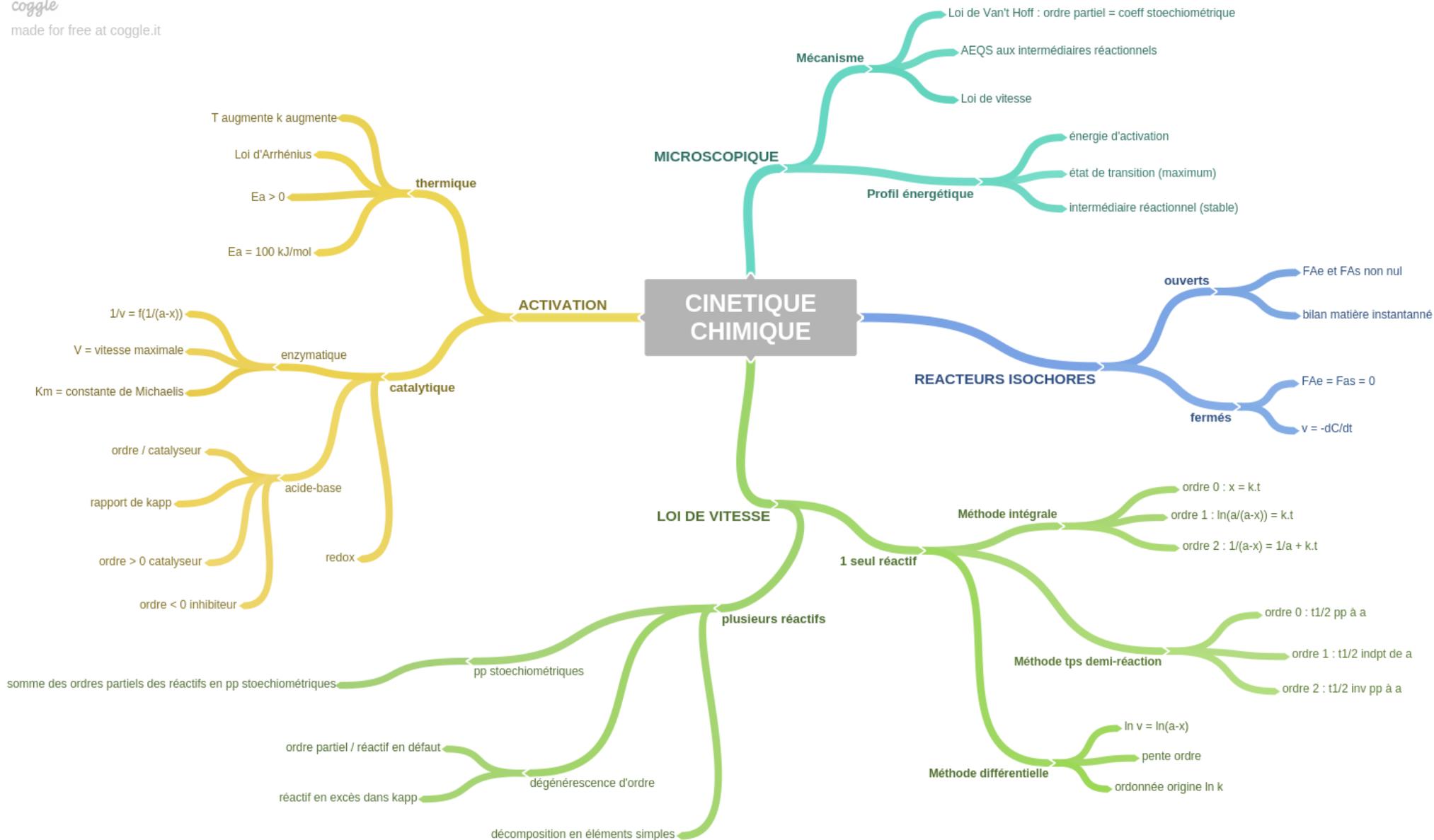
# Exemple d'illustration : synthèse de cours



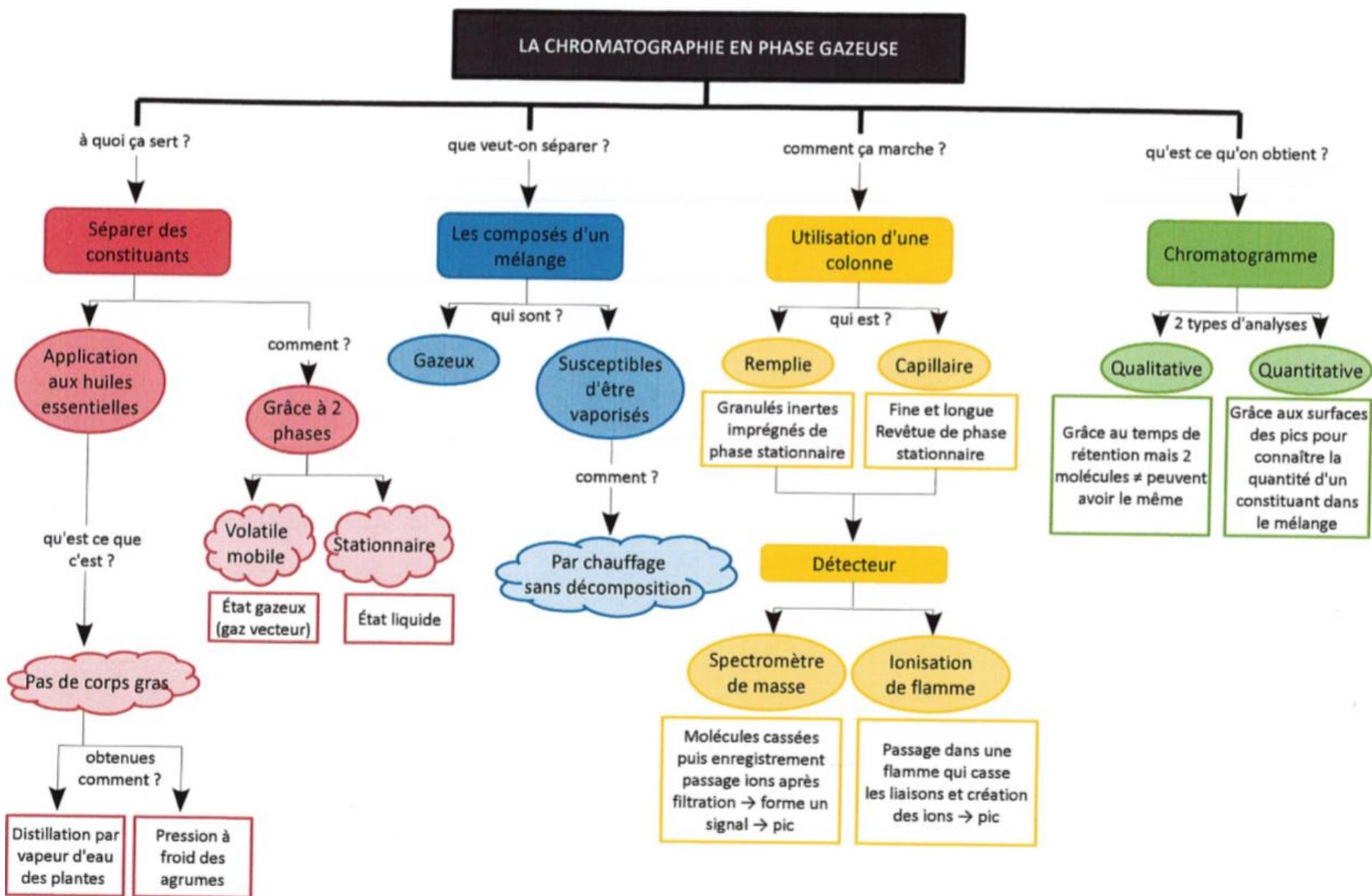
# Exemple d'illustration : synthèse de cours

coggle

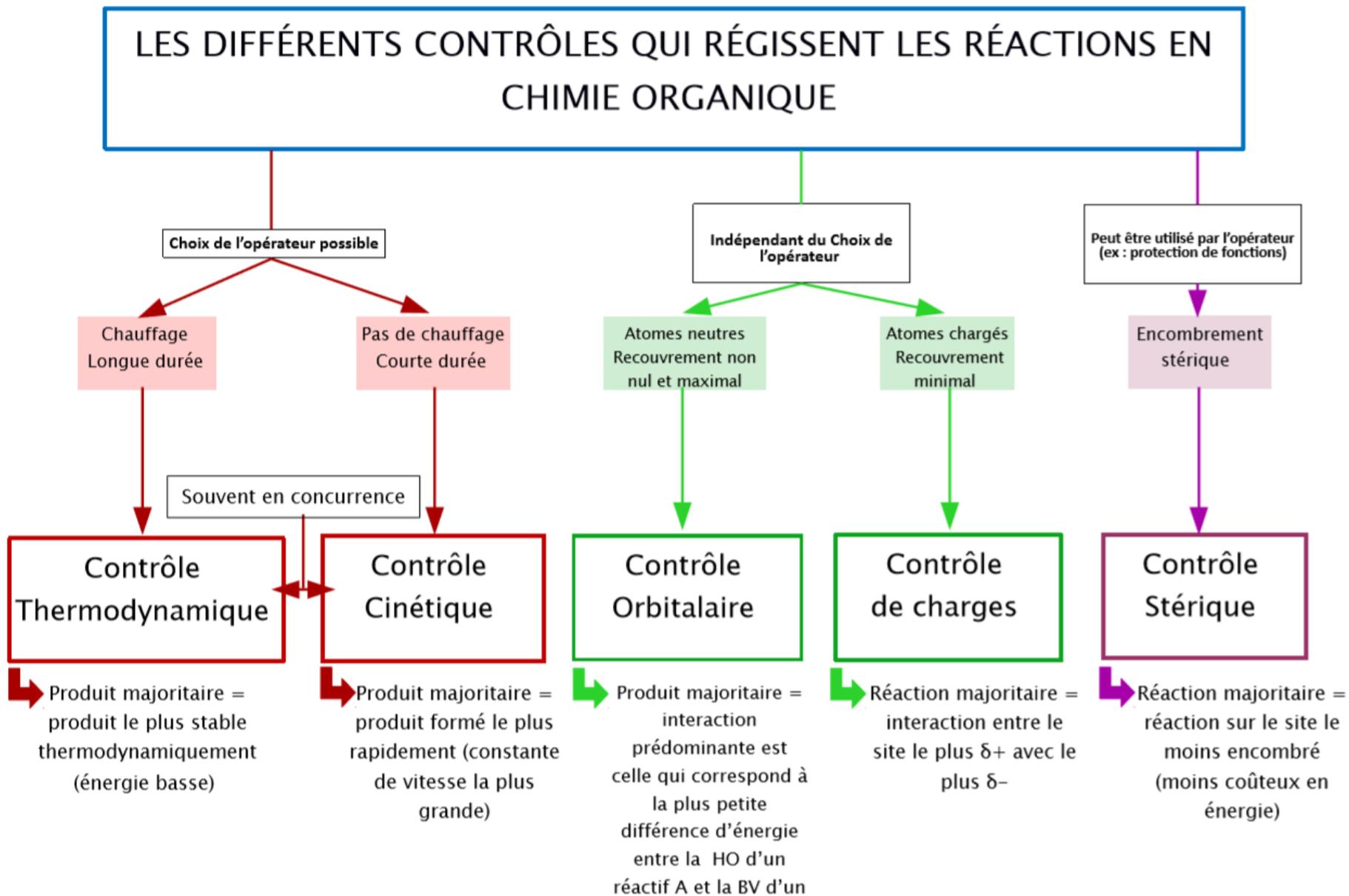
made for free at coggle.it



# Exemple d'illustration : présentation orale



# Exemple d'illustration : présentation orale



# Exemples de critères d'évaluation



## Projets thématiques - Thème PC - Semestre 4 Grille d'évaluation - Cartes mentale/conceptuelle

A : excellent travail

B : bon travail

C : travail insuffisant

N°	Compétences	Forme CM/CC		Fond CM/CC		Présentation orale CM/CC	
	Groupe d'étudiants	Structuration	Lisibilité	Pertinence concepts clés	Organisation et hiérarchisation	Gestion du temps	Conviction, dynamisme
C1							
C2							

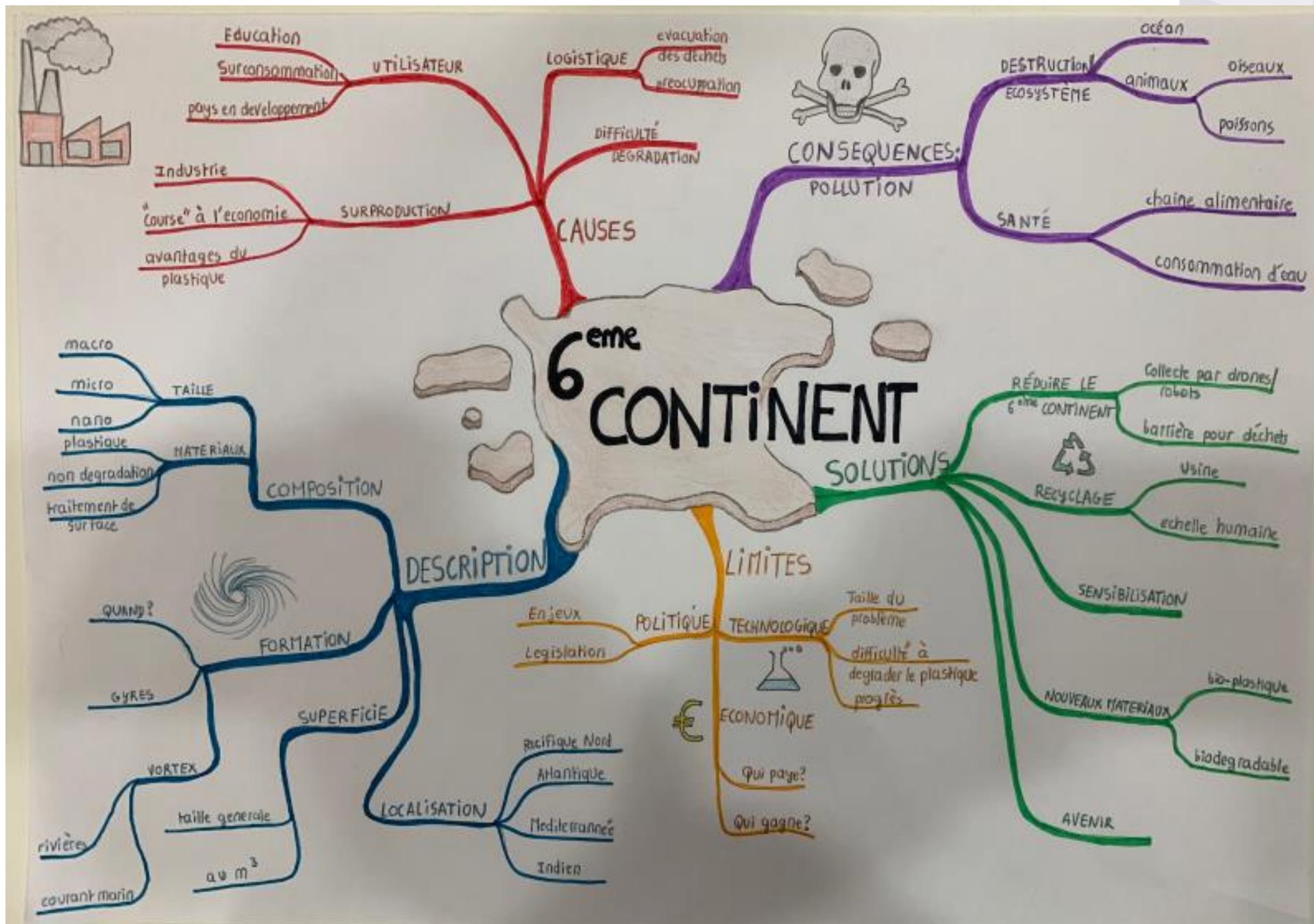


# ASM Challenge Communication TC A7 1A

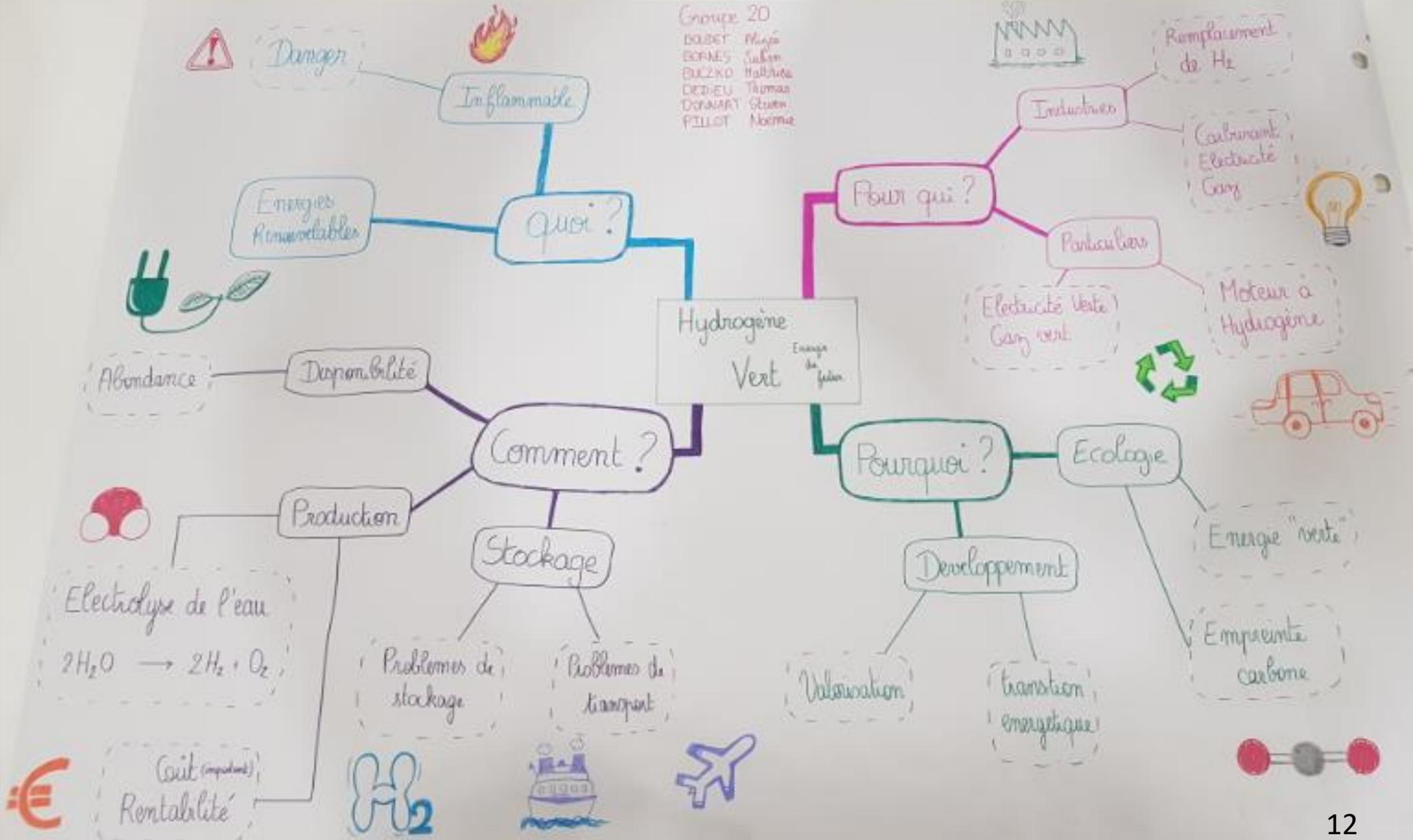
## Différentes phases



- ▶ **Objectif** : définir la problématique de votre projet
- ▶ **Phase 1** : brainstorming avec des post-it
  - ▶ Phase d'émergence des idées – étape de divergence
- ▶ **Phase 2** : organisation des idées
  - ▶ Phase de structuration des idées – étape de convergence

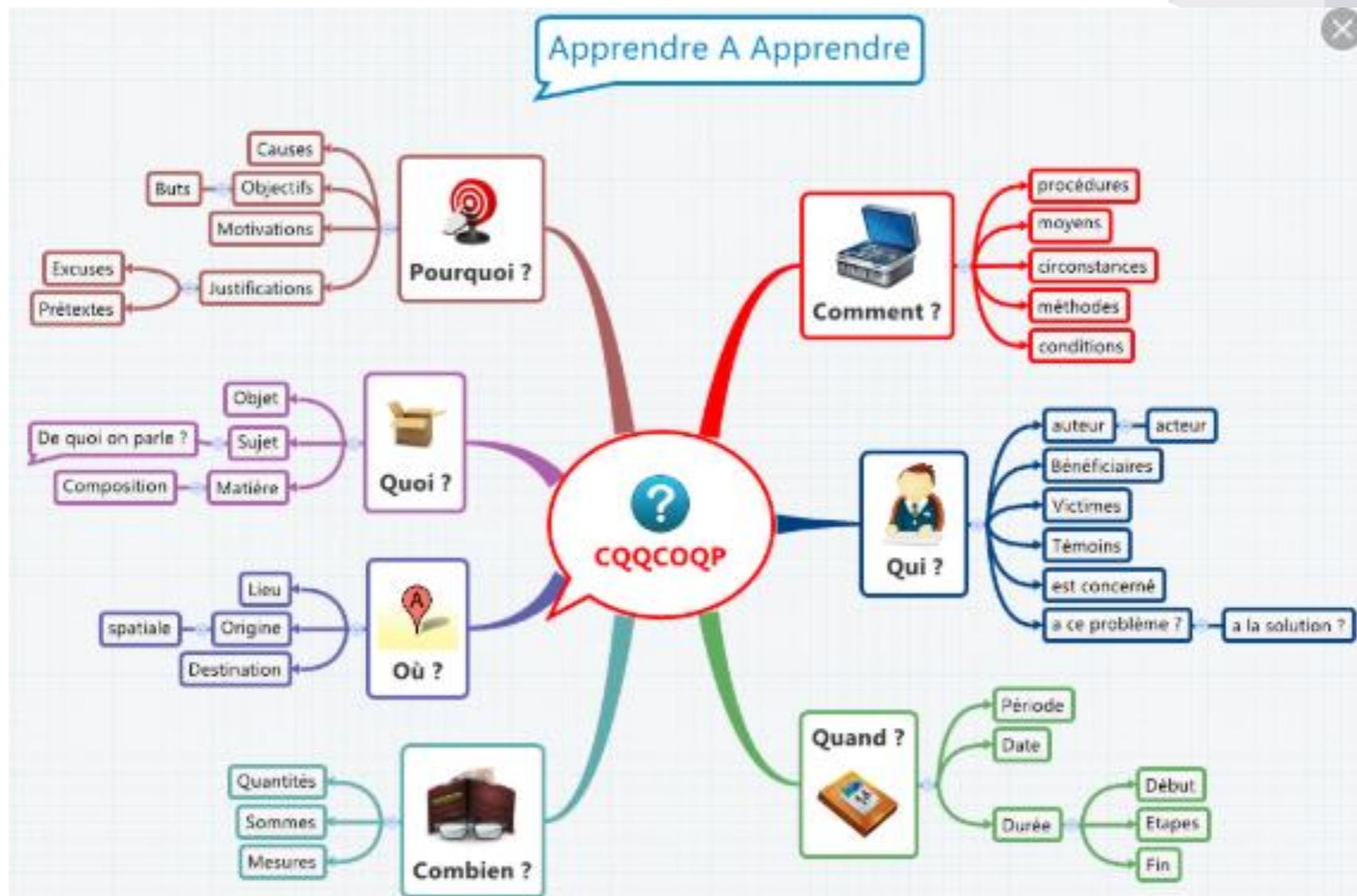


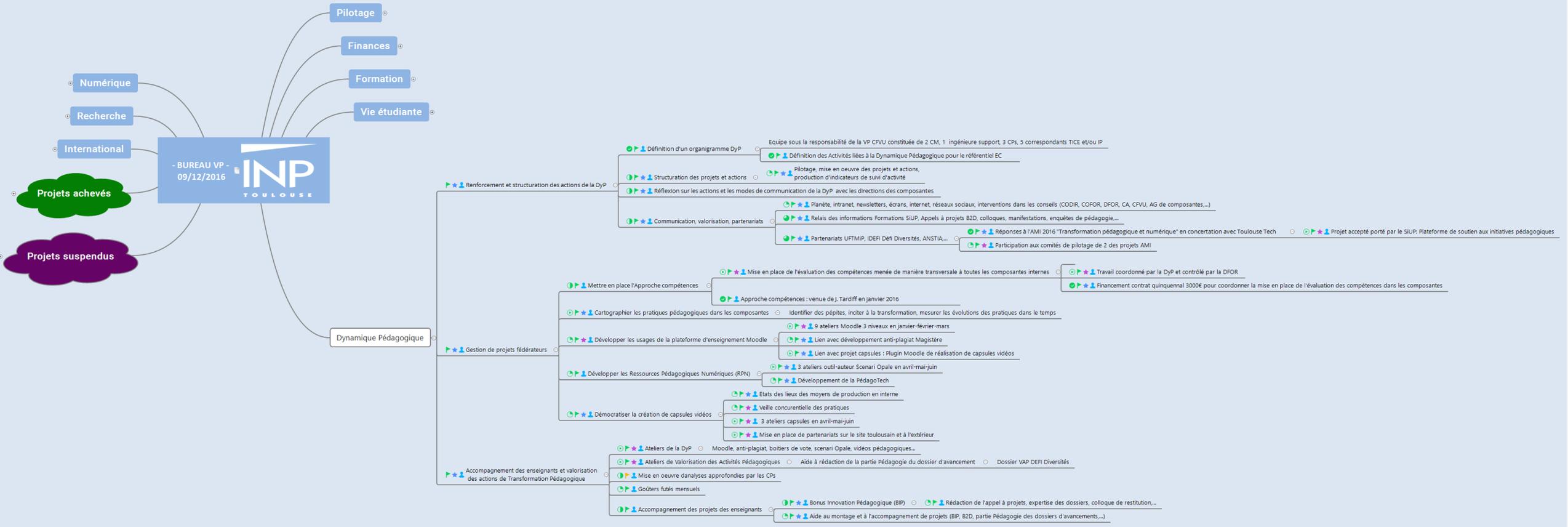
Groupe 20  
BOUDET Maja  
BORNES Julien  
BUCZKO Mathias  
DEZIEU Thomas  
DORNIAT Steven  
PILLOT Noémie



# Questionnement quintilien CQQCOQP

Comment ?  
 Qui ?  
 Quand ?  
 Combien ?  
 Où ?  
 Pourquoi ?  
 Pourquoi ?







# Exemple d'illustration : gestion de projet

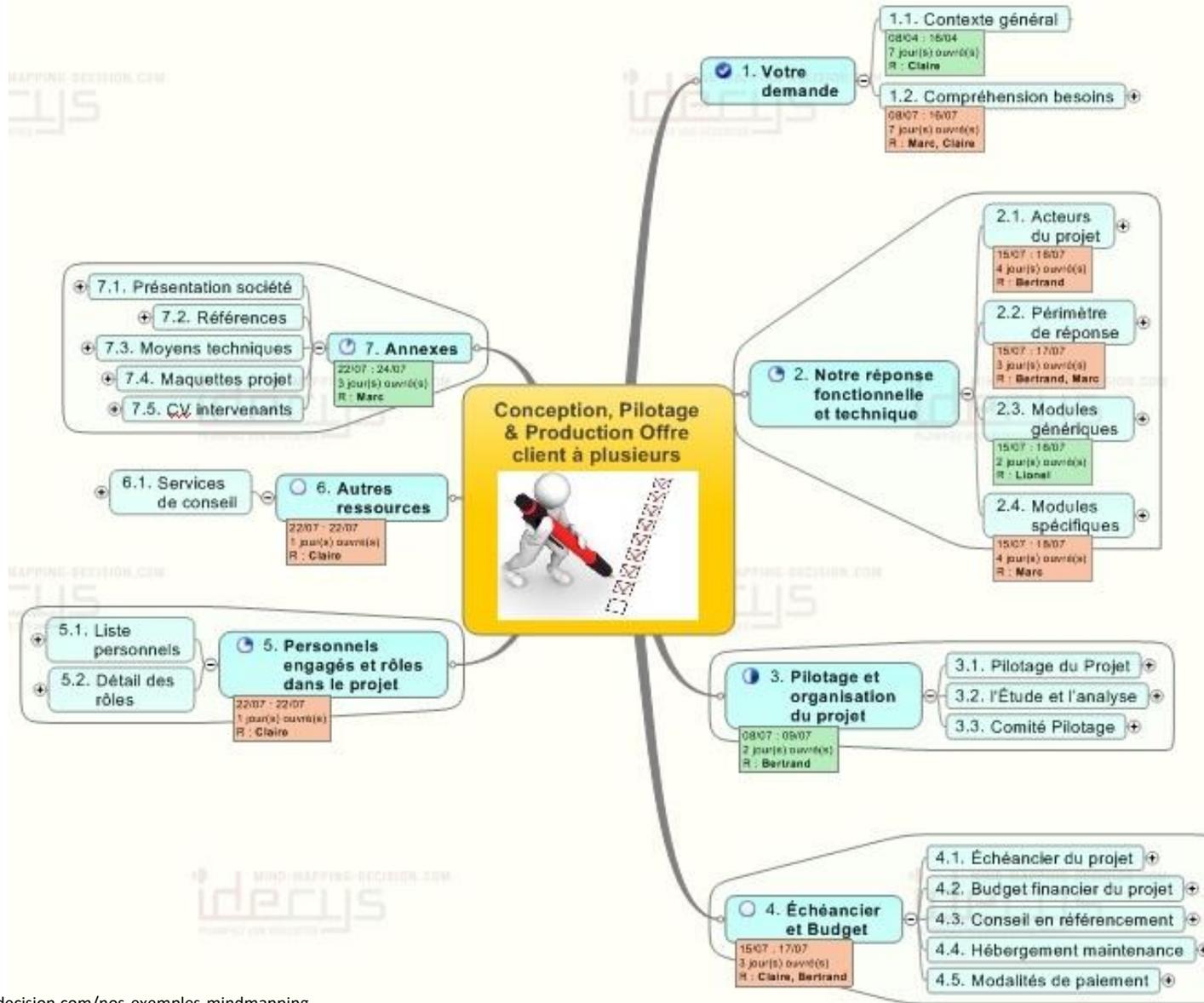


Image : <http://www.mind-mapping-decision.com/nos-exemples-mindmapping>



# Exemple d'illustration : gestion de projet

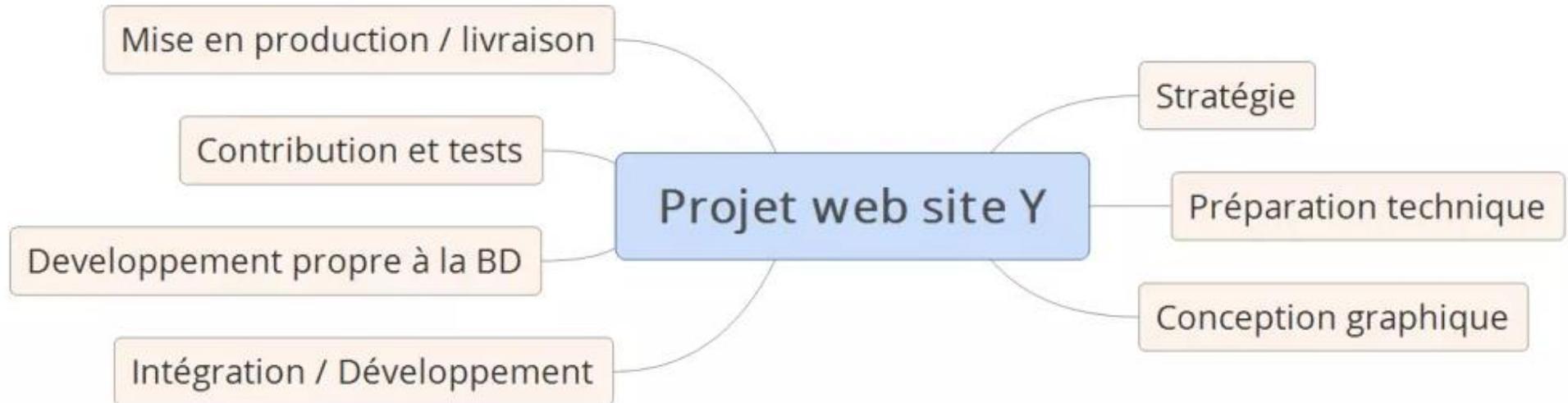


Image : <https://guillaume-dardier.fr/xmind-la-gestion-de-projet-en-mind-mapping.html>



# Exemple d'illustration : gestion de projet

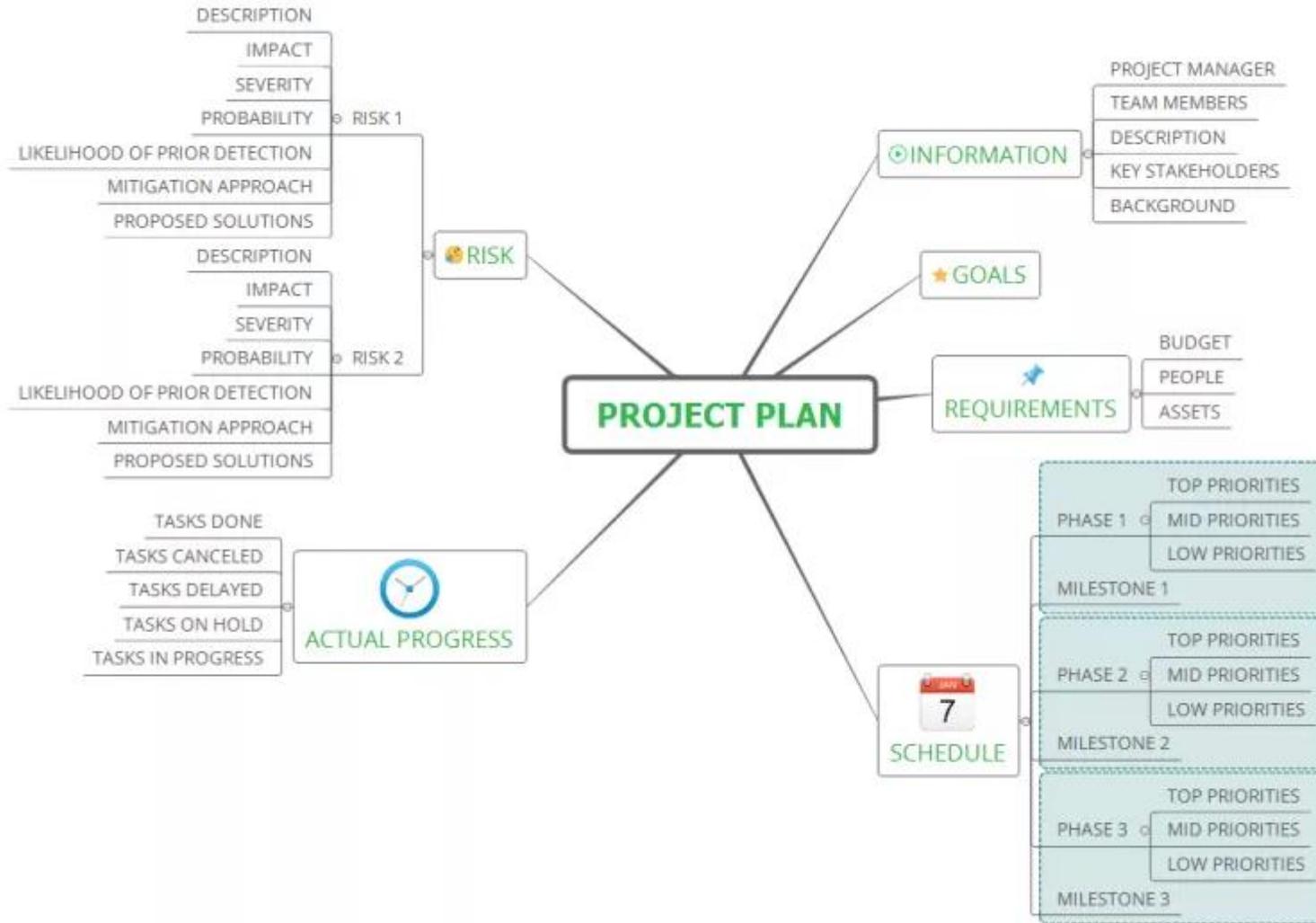


Image : <https://guillaume-dardier.fr/xmind-la-gestion-de-projet-en-mind-mapping.html>



# Exemple d'illustration : gestion de conflits



Image : <https://fr.slideshare.net/RobertdeQuelen1/illustrer-les-situations-conflictuelles-33857398>



# Exemple d'illustration : pensée créative

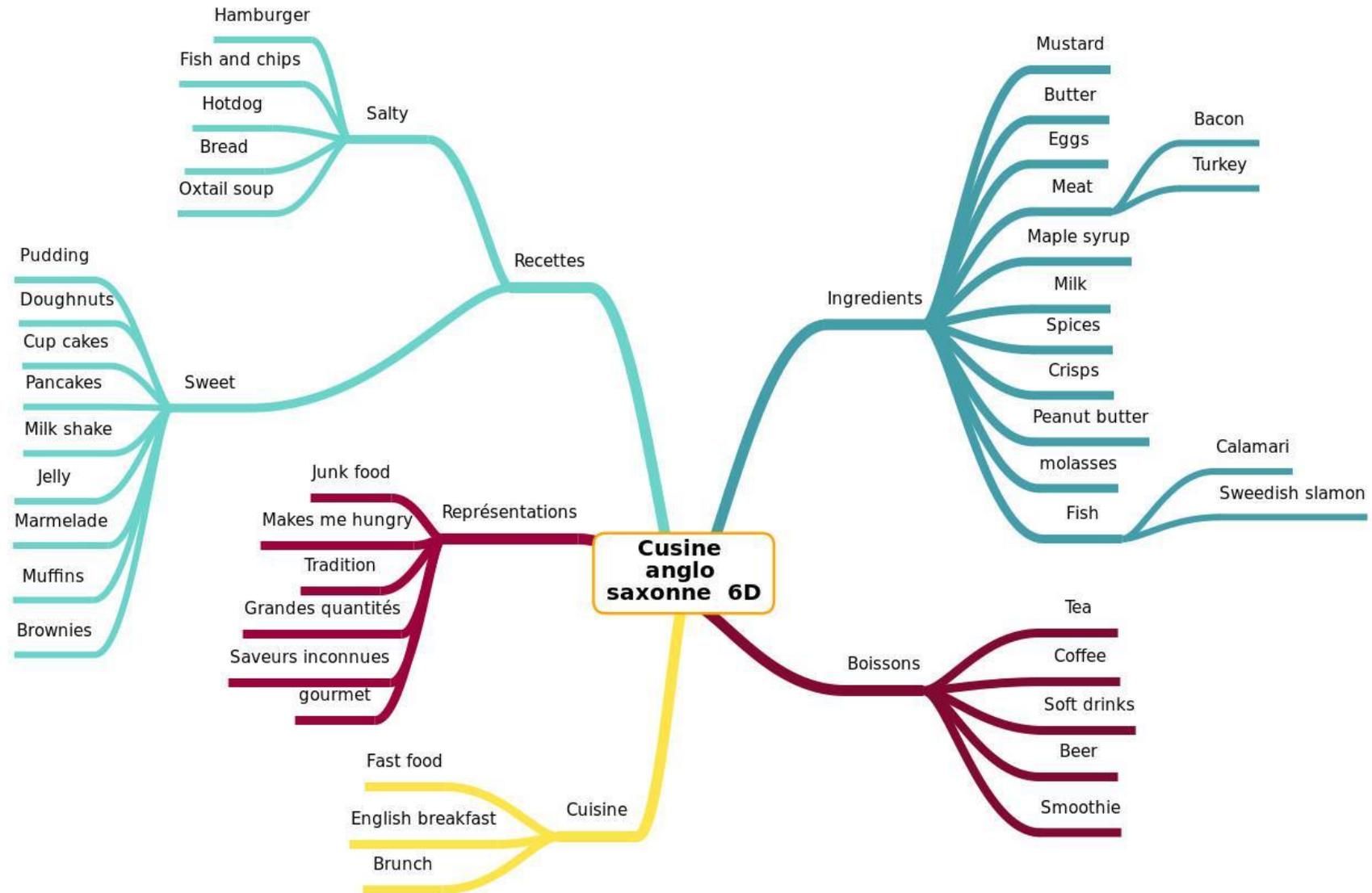
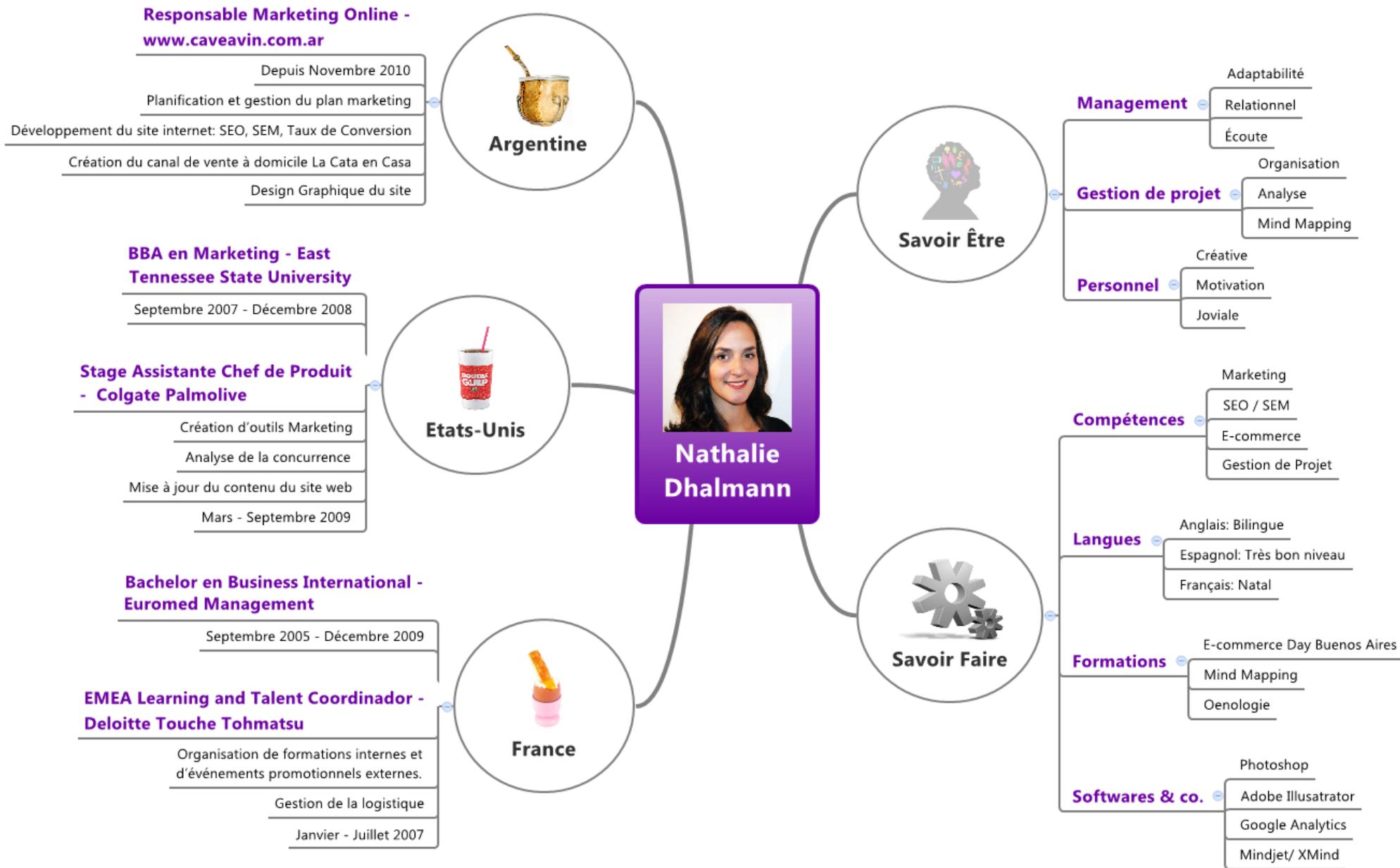


Image : <https://www.scoop.it/t/classemapping/p/4040844195/2015/04/07/carte-mentale-et-brainstorming>



# Exemple d'illustration : CV



# Exemple d'illustration : Portfolio

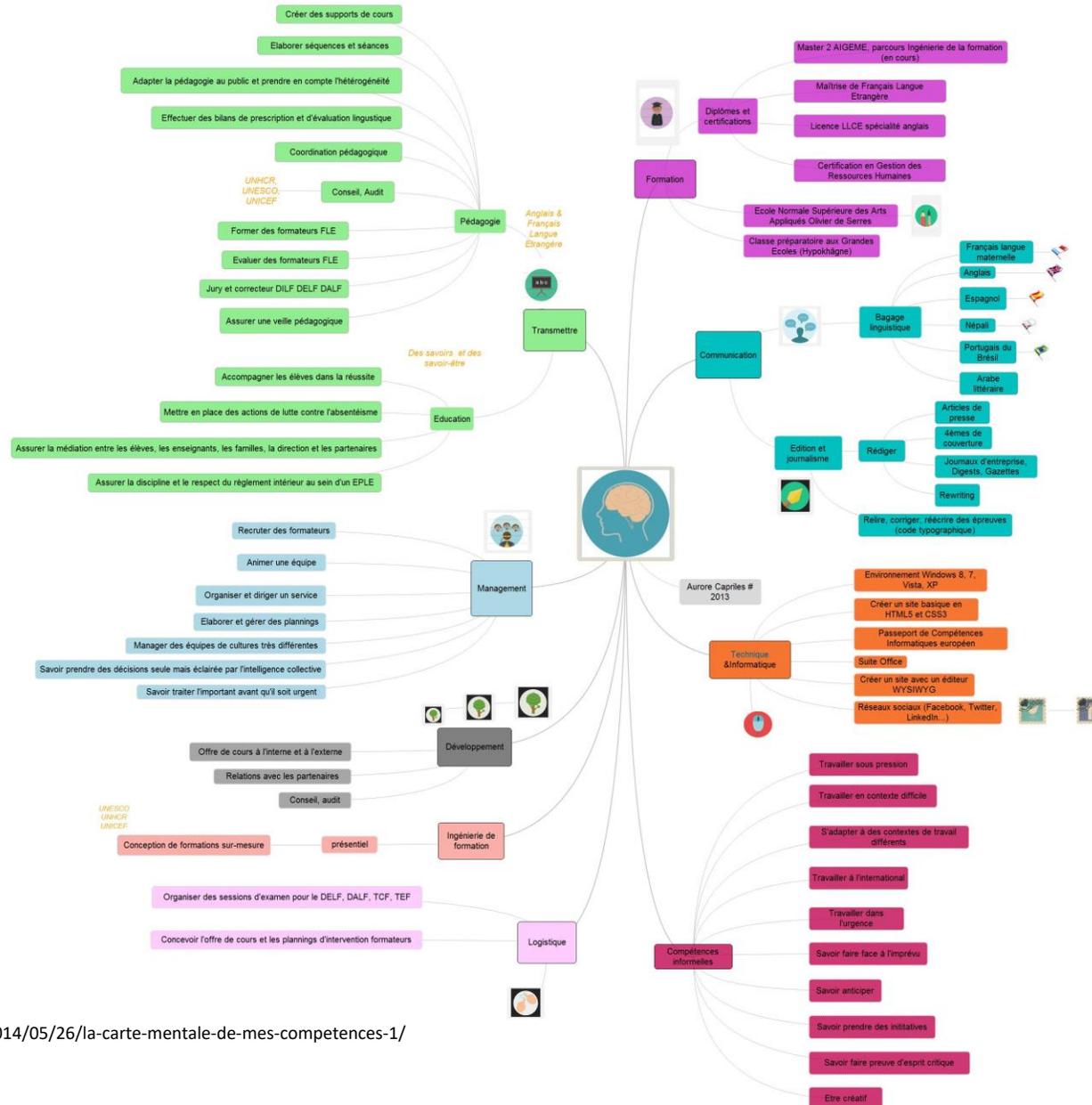


Image : <https://aurorecapriles.wordpress.com/2014/05/26/la-carte-mentale-de-mes-competences-1/>



# Exemple d'illustration : Portfolio

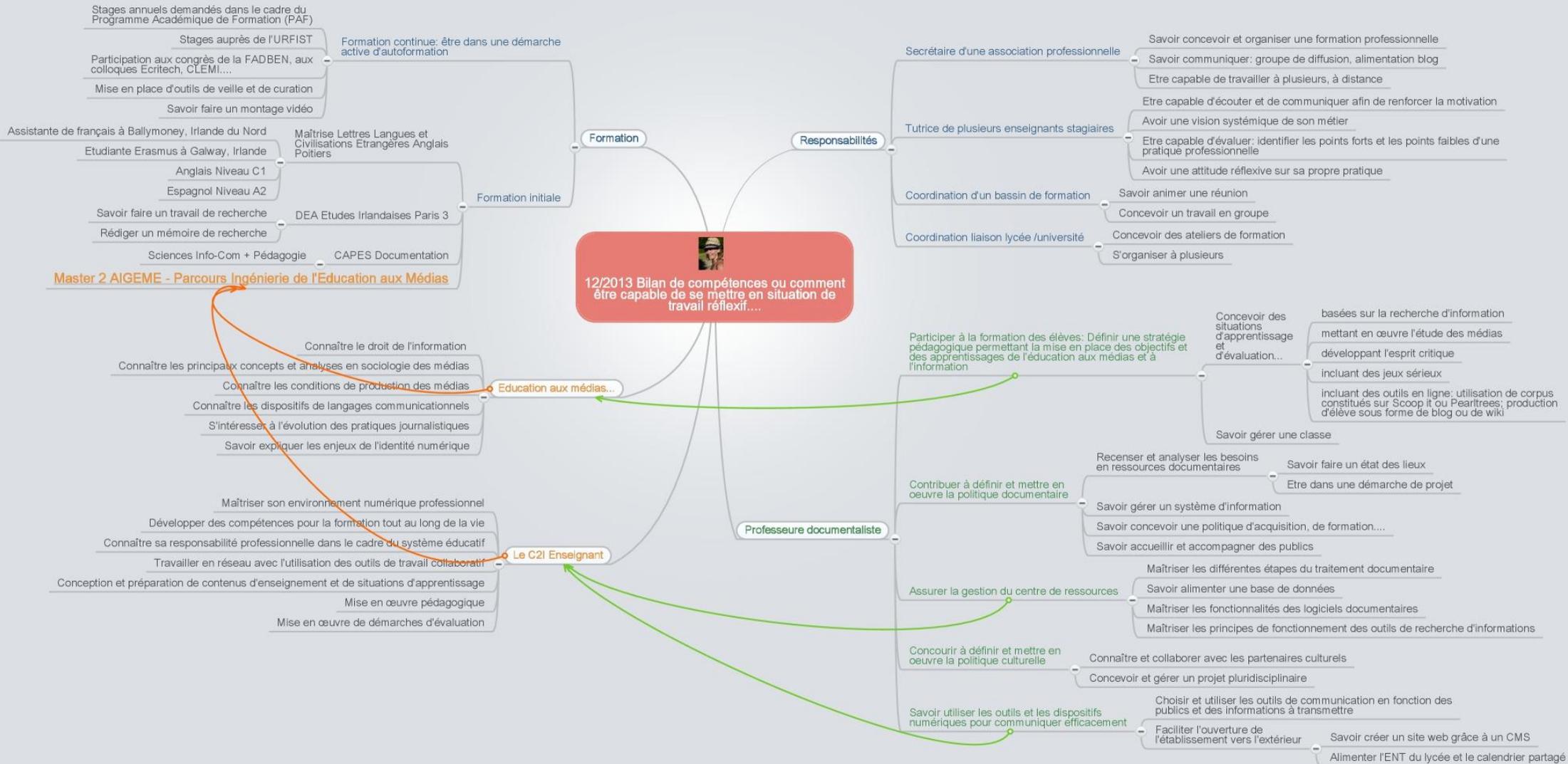


Image : <https://patriciaecalle.files.wordpress.com/2013/12/2013-12bilan-de-competencesecalle.jpg>

