

Idéation

Table des matières

I - Brainstorming (~45min)	3
II - Pré-sélection (~15 min)	4
III - Analyse (~1h30)	5
IV - Synthèse (~30 min)	6
V - Outils	7
1. Post-its et tableaux blancs.....	7
2. Pads : Etherpad et CodiMD	7
Contenus annexes	9
Index	11
Crédits des ressources	12

Brainstorming (~45min)



Objectif



Faire émerger un maximum d'idées



- Travailler debout sur un tableau blanc avec des post-its (ou sur un outil numérique de gestion de post-its collaboratif)
- Trois petits tours : donner une idée chacun à son tour (on peut passer une fois)
- Temps limité (10 minutes) : on note toutes les idées
- Objectif quantitatif : plus il y a d'idées mieux c'est (la sélection interviendra ensuite)



On émet pas de jugement sur les idées formulées à ce stade (on analysera plus tard).

Si on entame un dialogue avec la personne qui a émis l'idée c'est uniquement pour mieux comprendre ce qu'elle a voulu dire.



On pose les post-its sans ordre



Post-its et tableaux blancs (cf. p.7)

Pré-sélection (~15 min)



- On crée 4 colonnes : ++ / + / - / --
- Pour chaque idée on vote à main levée (sans justification)
- On classe les idées :
 - Unanimité pour : ++
 - Majorité pour : +
 - Majorité contre : -
 - Unanimité contre : --



On déplace les post-its dans les colonnes au fur et à mesure de chaque vote.

Analyse (~1h30)



Méthode

L'objectif est de traiter en priorité dans le temps imparti les meilleures idées. On commence par les idées ++, puis les idées +, etc.

On se donne un temps limite de discussion par idée (5 minutes par exemple).

Fondamental

Pour chacune des idées formulées chacun développe librement son apport sur les critères :

- convivialité
- soutenabilité

Puis on reclasse l'idée :

- en procédant à un nouveau vote (++ , + , - , --)
- cette fois chacun donne une justification en terme de convivialité et/ou soutenabilité

Faisabilité

Attention

À ce stade on ne s'occupe pas de la faisabilité technique (dans la limite du raisonnable).

Livrable

Conseil

Une liste arborescente d'idées sous la forme de listes et sous-listes dans un pad avec pour chacune :

- titre
- description brève
- classement ++/+/-/--
- arguments convivialité
- arguments soutenabilité

Rappel

Pads : Etherpad et CodiMD (cf. p.7)

Synthèse (~30 min)



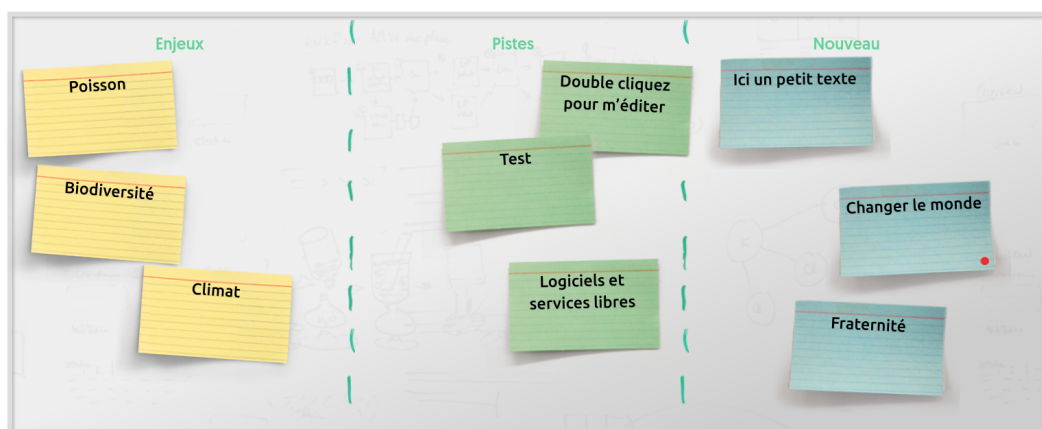
- À la lumière des idées formulées, le sujet peut avoir évolué, reformulez-le si besoin.
- Proposez un nouveau titre provisoire su projet.
- Préparer une courte présentation de 5 minutes :
 1. titre et sujet su projet (1 minute)
 2. 3 idées les plus prometteuses (1 minute par idée)
 3. les autres idées en vrac (1 minute)

Outils



1. Post-its et tableaux blancs

? Exemple



Post-its

 Méthode

<https://postit.colibris-outilslibres.org/>

Tableau blanc

 Méthode

<https://board.picasoft.net/>

2. Pads : Etherpad et CodiMD

Etherpad

 Définition

Etherpad est un éditeur collaboratif simple à utiliser et très bien adapté à l'écriture collaborative synchrone, y compris avec des nombreux co-rédacteurs.

Etherpad chez Picasoft

? Exemple

<https://pad.picasoft.net/>

CodiMD

 Définition

CodiMD est un éditeur collaboratif plus avancé et plus fluide qu'Etherpad, qui repose sur l'écriture **markdown**.

- Il propose aussi une URL pour publier le pad sans autoriser de modifications.
- Il est parfaitement adapté à l'écriture collaborative asynchrone, un peu moins à l'écriture synchrone (ou alors avec deux ou trois co-rédacteurs, il manque l'écriture colorée d'Etherpad pour bien se repérer entre les différents scripteurs).

CodiMD chez Picasoft

 *Exemple*

<https://md.picasoft.net/>

 *Complément*

Principes du langage markdown (cf. p.9)

Syntaxe du langage markdown (cf. p.9)

Contenus annexes



1. Principes du langage markdown

- Le nombre de balises et donc le spectre fonctionnel est succinct : il ne permet pas de faire beaucoup de choses, mais il est facile à utiliser.
- Le langage Markdown a été pensé pour pouvoir être **publié tel quel** (sans conversion) il est donc facilement lisible par les humains et par les machines.
- Il y a une correspondance directe entre les balises Markdown et HTML, ce qui permet de réaliser des programmes de mise en forme très facilement.
- Le modèle de document est linéaire et non arborescent, il n'est donc pas adapté à la réalisation de document complexes ou longs.
- La spécification a été tardive, il existe plusieurs dialectes Markdown (même si la tendance est à la convergence).
- La validation des documents Markdown n'est pas automatisable (puisque les caractères de balisage sont aussi des caractères textuels usuels), c'est à dire que seule la lecture humaine permet la validation du balisage.
- La simplicité du système de balisage (absence de certaines balises fermantes, absence d'imbrication) rend certaines syntaxes ambiguës.

2. Syntaxe du langage markdown



« Markdown est un langage de balisage léger créé en 2004 par John Gruber avec l'aide d'Aaron Swartz. Son but est d'offrir une syntaxe facile à lire et à écrire. Un document balisé par Markdown peut être lu en l'état sans donner l'impression d'avoir été balisé ou formaté par des instructions particulières. [fr.wikipedia.org](https://fr.wikipedia.org/wiki/Markdown)¹ »



Il existe plusieurs syntaxes markdown, il n'y a pas de standard unifié.

Néanmoins la plupart des marques de base sont reconnues par la plupart des éditeurs.

Paragraphes



```
1 Paragraphs are separated
2 by a blank line.
3
4 Text attributes italic, bold, `monospace`, strikethrough.
```

¹<https://fr.wikipedia.org/wiki/Markdown>

Titres

? Exemple

```
1 # Heading
2
3 ## Sub-heading
```

Titre (alternative)

? Exemple

```
1 Heading
2 =====
3
4 Sub-heading
5 -----
```

Liens

? Exemple

```
1 [link](http://example.com).
```

Listes

? Exemple

```
1 Unordered list:
2 * apples
3 * oranges
4 * pears
5
6 Numbered list:
7 1. apples
8 2. oranges
9 3. pears
```

Examples for Common Markdown Syntaxes

 Complément

Notes, tableaux...

tools.ietf.org/html/rfc7764.html#section-4¹

 Complément

« En mars 2016 deux RFC ont été publiées dans un but de standardisation :

- RFC 776310 qui introduit le type MIME text/markdown à partir de la variante originale de Markdown
- RFC 776411 qui répertorie des variantes MultiMarkdown, GitHub Flavored Markdown (GFM), Pandoc, CommonMark, Markdown Extra et d'autres

fr.wikipedia.org²

»

tools.ietf.org/html/rfc7763.html³

tools.ietf.org/html/rfc7764.html⁴

¹ <https://tools.ietf.org/html/rfc7764.html#section-4>

² <https://fr.wikipedia.org/wiki/Markdown>

³ <https://tools.ietf.org/html/rfc7763.html>

⁴ <https://tools.ietf.org/html/rfc7764.html>

Index



markdown.....9, 9

Crédits des ressources



p. 7

Démo by CLIC ! (Contenus et Logiciels pour des Internets Conviviaux !) — <https://postit.colibris-outilslibres.org/demo>