# theFuckingManual

This manuscript (permalink) was automatically generated from <a href="mailto:bmuyl/theFuckingManual@5668416">bmuyl/theFuckingManual@5668416</a> on October 30, 2022.

## **Auteurs**

• Benjamin Muyl □

□ XXXX-XXXX-XXXX-XXXX · □ bmuyl · ⋓ bmuyl none · Funded by none

☑ — Correspondence possible via <u>GitHub Issues</u> or email to Benjamin Muyl <br/>
<br/>bmuyl@mac.com>.

#### **Statement**

État des lieux, urgence, immobilisme malgré les engagements. action par la base Chartes locales, adaptées - contenu à définir Partage des ressources ( objets , outils , voitures, wifi, abonnements streaming ... ) On ne peut pas choisir un problème et lui proposer une solution. Tout est lié. Il faut "comprendre" la situation globale, imaginer des scenarii de changement de paradigmes, les tester par des modèles. But : aider les gens à s'organiser, à passer à l'action face aux pbs majeurs du monde

## Présentation du projet

- Auto saisissement de problématiques
- Critère de selection de problématiques
- Auto-organisation
- Open source
- Decision making principles
- Actions (expected) results based
- Rédaction collaboratives des documents
- Comment participer

## Plan d'action

- Sur la démarche globale
  - \_
  - Redaction d'un statement
  - Liste des problématiques considérées
  - Identification des scenarii
  - Évaluation scenarii imaginés par modèles / oracles
  - Sélection d'un scenario d'actions
  - rédaction de template de charte pour l'application du scénario
- Sur le quota énergie ( pour lequel on cour circuite d'autorité tout le reste de l'organisation car pas encore en place)
  - Évaluation par modèle
- Développement d'un méthode de calcul ( recherche à financer, mais certainement des bases existent-elles )
  - Rédaction de templates de chartes
  - Lancement sur le territoire ( appuyé sur réseau EELV ou LFI ? )

## **Gestion de Projet**

Auto-éco-(ré)-organisation (https://fr.wikipedia.org/wiki/Pensée\_complexe)

- Strategie
  - Commencer local pour développer des valeurs
  - Mettre en place la structure et les outils pour que ça grossisse seul
  - Il ne s'agit pas d'en retirer les fruits ou de gagner le pouvoir
- Planning

- Envisager un kackathon pour aller très vite.
- Milestones pour le statement.
- Milestones chartes
  - Date de signature premières chartes
- Amélioration continue
  - Commencer simple
  - Appliquer Kaizen

## 04.CommentParticiper

- développement outil pour rédaction collaborative des documents
- Développement méthode de calcul de l'énergie des choses
- Outil de calcul de consommation
- Sponsoring ( we still need to live )
- Évaluer les solutions de liquid démocratie / vote pour la charte
- Comment participer au statement
- Comment developer sa propre charte

## Lescontenus d'une charte

Plan d'actions Options mou / dur Base du volontariat

A qui s'adresse t elle ? - employeurs - Salaries - Chef d'entreprise - Entreprise - Administration - Parent - Enfant - Étudiant - Touriste - Domaines Énergie Pollution Usage de l'internet Knowledge sharing Objects sharing Achats mutualises Wifi partagés

Time to apply Rewards

Identification de l'ambition d'une charte Classement

Versions / niveau d'ambition

## Exemple de Charte du citoyen

#### ressources

Ressources à considérer Smart contracts: https://ethereum.org/en/developers/docs/smart-contracts/ Rewards: https://openbadges.org Democratie :

https://github.com/DemocracyEarth/paper/blob/master/README.mediawiki#table-of-content Open data: https://ckan.org Licenses Opensource ( pour la publication des documents / des chartes ... ) : https://opensource.org/licenses

Debating plate-forme deb8

#### En vrac

Nous proposons de développer ensemble des solutions communes pour répondre à ce qui nous semble être des problèmes majeurs de notre société, qui ne semblent y pas trouver de solution dans les politiques / les lois ... Nous n'imposons rien à personne. Nous nous auto saisissons de problème et proposons des actions , des politiques, des documents , des outils Libre à chacun, idéalement en

groupe de S'en saisir et d'organiser ainsi une réponse locale d'abord, puis nous l'espérons mondiale à ces problèmes Toutes les actions sont "à la carte " en fonction des volontés de chacun. Nous n'avons pas vocation à proposer une politique globale mais plutôt à des outils permettant une auto organisation de groupe autours de ces actions.

Cette démarche est motivée par la nature globale des problèmatiques dont nous nous saisissons. -Elles nous paraissent nécessiter une action de groupe - Elles ne nous paraissent pas trouver de solution adéquate ou assez rapide dans les actions des gouvernements

Libre choix est laissé quant à la confidentialité de la participation à une charte Nous ne souhaitons pas que cette démarche mène un une discrimination du fait d'y avoir ou de n'y avoir pas participé.

Les problèmes sont globaux, mais du fait de la sommes des actions individuelles. Les problèmes sont sur le temps long quand les gouvernements sont jugés sur le temps court. Le modèle de réponse aux problèmes qui se posent ne fonctionne plus. Pour la première fois de l'histoire nous disposons d'un outil de communication globale pour synchroniser les actions humaines Il a déjà servi lors des printemps arabes

Saisissons de cet outil pour en faire un usage utile ( nous sauver , ou, au moins limiter nos souffrances ) plutôt qu'en laisser l'usage au grands groupe et ainsi persister dans la consommation de masse ( YouTube, Netflix, Amazon... ) et le narcicisme ( Instagram, Facebook, ... )

Exemple de problématiques : - changement climatique - Usage abusif des réseaux sociaux et leur impact sur la santé mentale - Baisse généralisée du niveau de l'éducation - Crise des services de santé. - Évasion fiscale - Baisse de la crédibilité de l'information mainstream -

Démarche apolitique et qui acceptera tous les supports Démarche à vocation universelle A chaque fois que cela est possible nous nous efforcerons de documenter les effets attendus des actions par l'usage de modèles opensource.

Les administrateurs doivent signer anticor Moyens de rémunération?

L'internationale.

Remise en cause régulière. Re evaluation des objectifs et des actions Kaizen Par ces chartes et leur possible convergence dans le temps : création d'une conscience de groupe libérée des Loby et des intérêts des grands groupes

Comment n'être pas polué par les grands groupes ? Déclaration d'intérêts ? (incompatible avec confidentialité ?) Facts checking (attention à délation et diffamation)

Drivé par le passage à l'action et la publication de cette action pour faire boule de neige Et tant pis si action imparfaite ou incomplète. On bouge.

Drive 20 km/h below speed limit Limit my leisure screen time

This manuscript is a template (aka "rootstock") for <u>Manubot</u>, a tool for writing scholarly manuscripts. Use this template as a starting point for your manuscript.

The rest of this document is a full list of formatting elements/features supported by Manubot. Compare the input (.md files in the /content directory) to the output you see below.

## **Basic formatting**

#### **Bold text**

Semi-bold text

Centered text

Right-aligned text

Italic text

Combined italics and bold

#### Strikethrough

- 1. Ordered list item
- 2. Ordered list item
  - a. Sub-item
  - b. Sub-item
    - i. Sub-sub-item
- 3. Ordered list item
  - a. Sub-item
- List item
- List item
- List item

subscript: H<sub>2</sub>O is a liquid

superscript: 2<sup>10</sup> is 1024.

unicode superscripts<sup>0123456789</sup>

unicode subscripts<sub>0123456789</sub>

A long paragraph of text. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Putting each sentence on its own line has numerous benefits with regard to <u>editing</u> and <u>version</u> <u>control</u>.

Line break without starting a new paragraph by putting two spaces at end of line.

## **Document organization**

Document section headings:

# **Heading 1**

# **Heading 2**

**Heading 3** 

Heading 4

Heading 5

Heading 6



#### Horizontal rule:

Heading 1's are recommended to be reserved for the title of the manuscript.

Heading 2's are recommended for broad sections such as Abstract, Methods, Conclusion, etc.

Heading 3's and Heading 4's are recommended for sub-sections.

### Links

Bare URL link: https://manubot.org

Long link with lots of words and stuff and junk and bleep and blah and stuff and other stuff and more stuff yeah

Link with text

Link with hover text

Link by reference

#### **Citations**

Citation by DOI [1].

Citation by PubMed Central ID [2].

Citation by PubMed ID [3].

Citation by Wikidata ID [4].

Citation by ISBN [5].

Citation by URL [6].

Citation by alias [7].

Multiple citations can be put inside the same set of brackets [1,5,7]. Manubot plugins provide easier, more convenient visualization of and navigation between citations [2,3,7,8].

Citation tags (i.e. aliases) can be defined in their own paragraphs using Markdown's reference link syntax:

## Referencing figures, tables, equations

Figure 1

Figure 2

```
Figure 3

Figure 4

Table 1

Equation 1

Equation 2
```

## **Quotes and code**

Quoted text

Quoted block of text

Two roads diverged in a wood, and I—I took the one less traveled by, And that has made all the difference.

Code in the middle of normal text, aka inline code.

Code block with Python syntax highlighting:

```
from manubot.cite.doi import expand_short_doi

def test_expand_short_doi():
    doi = expand_short_doi("10/c3bp")
    # a string too long to fit within page:
    assert doi == "10.25313/2524-2695-2018-3-vliyanie-enhansera-copia-i-
        insulyatora-gypsy-na-sintez-ernk-modifikatsii-hromatina-i-
        svyazyvanie-insulyatornyh-belkov-vtransfetsirovannyh-geneticheskih-
        konstruktsiyah"
```

Code block with no syntax highlighting:

```
Exporting HTML manuscript
Exporting DOCX manuscript
Exporting PDF manuscript
```

## **Figures**



**Figure 1:** A square image at actual size and with a bottom caption. Loaded from the latest version of image on GitHub.



**Figure 2:** An image too wide to fit within page at full size. Loaded from a specific (hashed) version of the image on GitHub.



Figure 3: A tall image with a specified height. Loaded from a specific (hashed) version of the image on GitHub.



**Figure 4:** A vector .svg image loaded from GitHub. The parameter sanitize=true is necessary to properly load SVGs hosted via GitHub URLs. White background specified to serve as a backdrop for transparent sections of the image.

## **Tables**

**Table 1:** A table with a top caption and specified relative column widths.

Bowling Scores	Jane	John	Alice	Bob
Game 1	150	187	210	105
Game 2	98	202	197	102
Game 3	123	180	238	134

**Table 2:** A table too wide to fit within page.

	Digits 1-33	Digits 34-66	Digits 67-99	Ref.
pi	3.14159265358979323 846264338327950	28841971693993751 0582097494459230	78164062862089986 2803482534211706	piday.org
e	2.71828182845904523 536028747135266	24977572470936999 5957496696762772	40766303535475945 7138217852516642	nasa.gov

 Table 3: A table with merged cells using the attributes plugin.

	Colors		
Size	Text Color	Background Color	
big	blue	orange	
small	black	white	

## **Equations**

A LaTeX equation:

$$\int_0^\infty e^{-x^2} dx = \frac{\sqrt{\pi}}{2} \tag{1}$$

An equation too long to fit within page:

$$x = a + b + c + d + e + f + g + h + i + j + k + l + m + n + o + p + q + r + s + t + u + v + w + x + y + z + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$
(2)

## **Special**

▲ WARNING The following features are only supported and intended for .html and .pdf exports. Journals are not likely to support them, and they may not display correctly when converted to other formats such as .docx.

LINK STYLED AS A BUTTON

Adding arbitrary HTML attributes to an element using Pandoc's attribute syntax:

Manubot Manubot Manubot Manubot Manubot. Manubot Manubot Manubot Manubot. Manubot. Manubot Manubot. Manubot. Manubot. Manubot. Manubot.

Adding arbitrary HTML attributes to an element with the Manubot attributes plugin (more flexible than Pandoc's method in terms of which elements you can add attributes to):

Manubot Manubot.

Available background colors for text, images, code, banners, etc:

white lightgrey grey darkgrey black lightred lightyellow lightgreen lightblue lightpurple red orange yellow green blue purple

Using the <u>Font Awesome</u> icon set:



Light Grey Banner
useful for general information - manubot.org

## **1** Blue Banner

useful for important information - manubot.org

**♦ Light Red Banner** useful for *warnings* - <u>manubot.org</u>

## References

#### 1. Sci-Hub provides access to nearly all scholarly literature

Daniel S Himmelstein, Ariel Rodriguez Romero, Jacob G Levernier, Thomas Anthony Munro, Stephen Reid McLaughlin, Bastian Greshake Tzovaras, Casey S Greene *eLife* (2018-03-01) <a href="https://doi.org/ckcj">https://doi.org/ckcj</a>

DOI: 10.7554/elife.32822 · PMID: 29424689 · PMCID: PMC5832410

### 2. Reproducibility of computational workflows is automated using continuous analysis

Brett K Beaulieu-Jones, Casey S Greene

*Nature biotechnology* (2017-04) <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6103790/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6103790/</a>
DOI: 10.1038/nbt.3780 · PMID: 28288103 · PMCID: PMC6103790

#### 3. **Bitcoin for the biological literature.**

Douglas Heaven

Nature (2019-02) https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30718888

DOI: 10.1038/d41586-019-00447-9 · PMID: 30718888

# 4. Plan S: Accelerating the transition to full and immediate Open Access to scientific publications

cOAlition S

(2018-09-04) https://www.wikidata.org/wiki/Q56458321

#### 5. **Open access**

Peter Suber *MIT Press* (2012)

ISBN: 9780262517638

#### 6. Open collaborative writing with Manubot

Daniel S Himmelstein, Vincent Rubinetti, David R Slochower, Dongbo Hu, Venkat S Malladi, Casey S Greene, Anthony Gitter

Manubot (2020-05-25) https://greenelab.github.io/meta-review/

#### 7. Opportunities and obstacles for deep learning in biology and medicine

Travers Ching, Daniel S Himmelstein, Brett K Beaulieu-Jones, Alexandr A Kalinin, Brian T Do, Gregory P Way, Enrico Ferrero, Paul-Michael Agapow, Michael Zietz, Michael M Hoffman, ... Casey S Greene

Journal of The Royal Society Interface (2018-04) https://doi.org/gddkhn

DOI: <u>10.1098/rsif.2017.0387</u> · PMID: <u>29618526</u> · PMCID: <u>PMC5938574</u>

#### 8. Open collaborative writing with Manubot

Daniel S Himmelstein, Vincent Rubinetti, David R Slochower, Dongbo Hu, Venkat S Malladi, Casey S Greene, Anthony Gitter

PLOS Computational Biology (2019-06-24) https://doi.org/c7np

DOI: 10.1371/journal.pcbi.1007128 · PMID: 31233491 · PMCID: PMC6611653