

# Création et mise en ligne de site web avec GitHub :

## notes et remarques pour commencer

Pauline Hubert

24 août 2018

Quelques ressources utiles :

- Tutoriel sur GitHub Pages : <https://gist.github.com/TylerFisher/6127328>
- Tutoriel sur GitHub Pages : <http://jmcglone.com/guides/github-pages/>
- Markdown : <https://github.com/adam-p/markdown-here/wiki/Markdown-Cheatsheet>
- Markdown : <https://guides.github.com/features/mastering-markdown/>
- Jekyll : <https://jekyllrb.com/>

Quelques remarques pour commencer.

1. GitHub permet de faire des sites web statiques.
2. Si ce n'est pas déjà fait, se créer un compte GitHub. Créer un dépôt qui porte le nom `username.github.io` pour que github sache que cela va être un site web. L'adresse url du site web sera alors <https://username.github.io>.
3. Le dépôt va contenir les fichiers (html, css, markdown) de notre site web. Le fichier de la page d'accueil doit s'appeler `index.md` ou `index.html`. Si GitHub ne trouve pas de tel fichier, il va utiliser le `readme` comme page d'accueil.
4. GitHub utilise `jekyll` pour générer le site web à partir des fichiers dans le dépôt. On peut donc utiliser les options de `jekyll`, y compris choisir un thème prédéfini. Pour cela, dans GitHub, aller dans `settings` aller à la section GitHub Pages. Le choix d'un thème va créer un fichier `_config.yml` qui pourra ensuite être complété pour configurer d'autres choses.
5. Conseil : aller lire le `readme` du thème choisi pour obtenir des conseils sur commencer personnaliser le thème.
6. Créer ensuite des fichiers en markdown pour le contenu.
7. Il est aussi possible de tout faire à la main en html et css. GitHub va être capable de générer aussi le site web.
8. Je pense qu'il est possible de combiner les deux mais je ne sais pas trop comment.
9. Pour visualiser le site web, après avoir commité, attendre quelques secondes puis aller à l'adresse <https://username.github.io> pour voir directement le site web.
10. Remarque : On peut aussi créer un dépôt `new_repo.github.io`, puis aller dans la section GitHub Pages de `settings` pour choisir l'option permettant de transformer le dépôt en site web. L'adresse sera alors [http://username.github.io/new\\_repo.io](http://username.github.io/new_repo.io).

L'adresse de mon site web : <http://phubert.github.io>

Mon dépôt git : <https://github.com/phubert/phubert.github.io.git>