Configurer Github pour héberger vos TP

Créer un compte github (gratuit)

Cloner le repository "aw3ir"

Création de votre site web

Upload de vos codes sources

Via Github Desktop (recommandé)

Directement depuis le site web github

Uploader des fichiers

Modifier directement un fichier

# Configurer Github pour héberger vos TP

GitHub est un service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels, utilisant le logiciel de gestion de versions <u>Git</u>. <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/GitHub">https://fr.wikipedia.org/wiki/GitHub</a>

### Créer un compte github (gratuit)

https://github.com/join

### Cloner le repository "aw3ir"

Aller sur <a href="https://github.com/bilelz/TP-appli-web">https://github.com/bilelz/TP-appli-web</a> Cliquez sur le bouton "Fork"

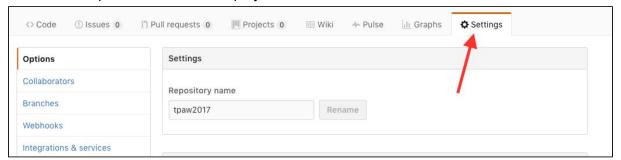


#### Cela créera un projet tpaw sur votre compte personnel

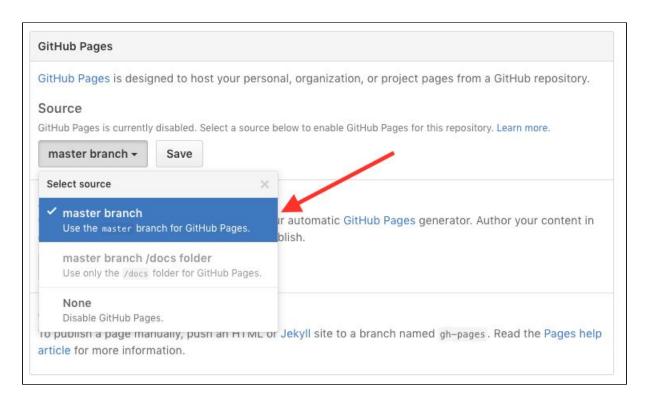


# Création de votre site web

Aller dans les paramètres de votre projet aw3ir



Descendre dans la page vers la section **Github Pages** Selectionnez **"master branch"** et cliquez sur le bouton **"Save"** 



Github vous aura créer un site web https://votre\_pseudo.github.io/tpaw

GitHub Pages	
Your site is ready to	be published at hwotre in pseudo github io/tpaw2017
GitHub Pages is desiç	gned to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository
Source	
Source Your GitHub Pages site is	s currently being built from the master branch. Learn more.

Retourner sur l'onglet "Code" et cliquez sur Edit pour y ajouter l'URL de votre site

# https://votre\_pseudo.github.io/TP-appli-web



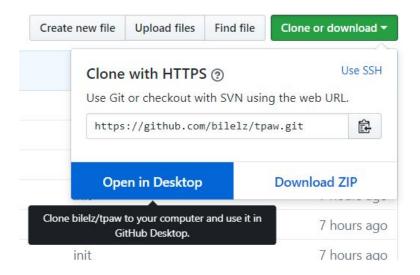


# Upload de vos codes sources

## Via Github Desktop (recommandé)

Installer <a href="https://desktop.github.com/">https://desktop.github.com/</a> sur votre poste personnel

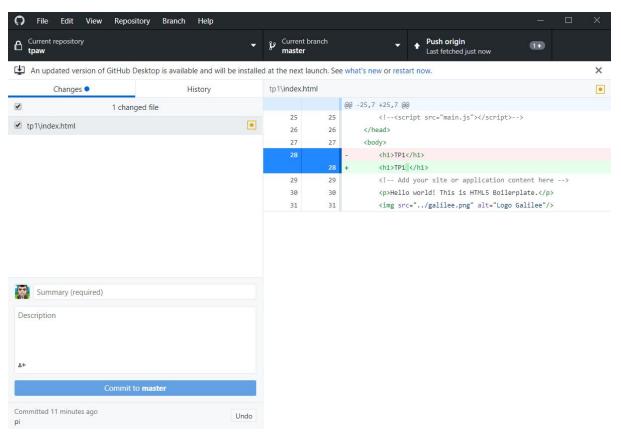
- Sur votre page github du projet "TP-appli-web",
- cliquer sur le bouton "Clone or download",
- puis sur Open in Desktop



Cela ouvrir Github Desktop et vous demander de choisir un répertoire pour cloner.

Une fois fait, vous pourrez modifier (dans un éditeur de texte, visual studio code ou autre) les fichiers directement depuis votre ordinateur.

Après chaque modification, vous pouvez les envoyer sur votre répertoire distant Github.com



Github Desktop détecte automatiquement toutes les modifications

Mettre un commentaire dans le champ "Summary"

Cliquer sur "Commit", cela enregistrera les modifications sur votre Git local

Pour envoyer les modifications sur le Git distant :

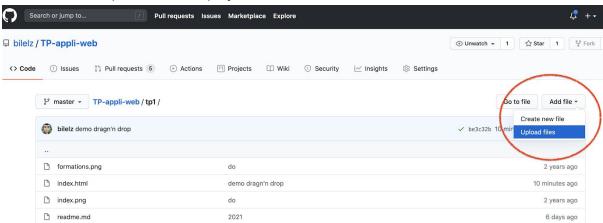
Cliquer sur "Push origin" (en haut à droite)

Une fois terminé, les mises à jour seront visibles d'ici quelques minutes sur votre site https://votre\_pseudo.github.io/aw3ir

## Directement depuis le site web github

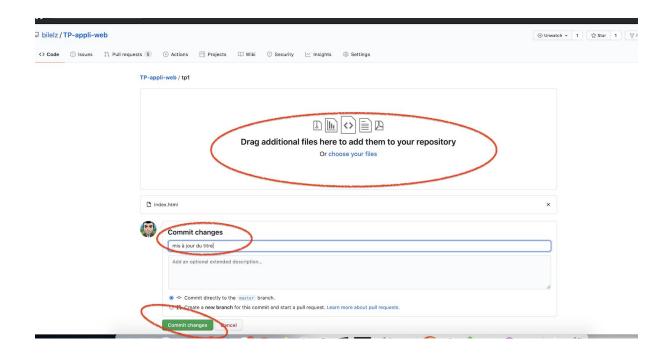
#### Uploader des fichiers

Pour créer ou envoyer des fichiers sur Github, vous pouvez utiliser la barre d'action. Visible dans chaque dossier du projet :



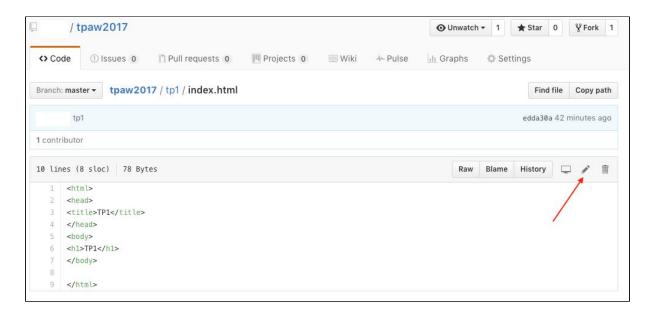
#### Vous pouvez uploader

- En cliquant sur "Choose your files" ou en faisant un drag'n drop (glisser/déposer)
- Saisir un commentaire
- cliquez sur "Commit changes"



#### Modifier directement un fichier

Pour modifier un fichier, aller sur ce fichier et cliquez sur l'icône en forme de stylo:



Vos modifications seront visibles au bout de quelques minutes environ sur votre site https://votre\_pseudo.github.io/TP-appli-web

Exemple avec : <a href="https://bilelz.github.io/TP-appli-web/">https://bilelz.github.io/TP-appli-web/</a>