

Versionner en local

initialise le dépôt (se mettre sur le bon dossier), mieux à faire depuis Github.com

ajoute toutes les modifications (le . symbolise tout)

créer un nouveau commit. **git add** pousse les fichiers en zone d'index, **git commit** les sauvegarde réellement dans un

Gérer les commits

git log

liste des commits

git log -n2

affiche les 2 derniers commits

qit show sha-1 git checkout sha-1 voir commit spécifique (cliquer molette souris pour coller)

remettre la version du sha-1 remettre version la plus récente

Versionner sur un dépôt distant

git clone lien-github.com git push -u origin main

récupérer travail depuis dépôt distant

pousse les modifications vers serveur

git push -f origin main

pousse de force des modifications (à manipuler avec précauti

Naviguer dans Git Bash

savoir dans quel dossier je suis

mkdir "dossier"

créer un dossier (Make Directory)

touch fichier.txt

ls liste le dossier courant

liste tout plus précisément que ls ls -la

cd dossier aller dans le dossier (Change Directory)

Remonter d'un dossier

Initialisation de Git

git config --global user.name "Mon Nom"

git config --global user.email mon@mail.com

git config --global --list

Affiche nom et mail

Autres commandes

état du fichier

affiche les modifs avant commit git diff

Commit son projet sur Github



GitHub Cheat Sheet Travailler en équipe

Travailler avec un dépôt distant

récupérer MAJ sur dépôt distant

git pull --rebase git merge nom_branche

fusionner les branches fusionner la branche

git branch nom branche

créer branche

git checkout nom_branche

Gérer les branches

positionne sur la branche à modifier

git branch -d nom_branche

supprimer branche en local (ne pas se mettre sur la branche

Fichiers indispensables

renseigner le chemin de chaque fichier que

I'on ne veut pas commit.

ex : dossier/fichier.txt (ignore fichier.txt) ex: dossier/* (ignore tous les fichiers à

README.md Renseigner toutes les informations utiles au

projet

Trouver qui a fait quoi

git blame index.html

affiche les modifs du fichier index.html ligne par ligne

git blame -L 10,20 index.html affiche les modifs de la ligne

10 à 20.

(appuyer sur "q" pour quitter

Gérer les branches sur un dépôt distant

créer la branche en dépôt distant (il faut d'abord faire un **"git branch** nom_branche" pour la crée

voir liste des branches sur dépôt distant

git push origin --delete nom_branche

supprimer branche sur dépôt distant

Commit son projet sur Github

