

## DEPART

1- Click droit sur le dossier -> git bash here

2 - git init -> puis gitGUI

## MAIS APRES L'INSTALLATION DE GIT:

//////////CONFIG BASH//////////

git config --global user.email "email@eamil.com" (email du compte github)

git config --global user.name "pseudo" (nom d'utilisateur du compte github)

//////////OPTIONS////////

git config --global color.ui true

//////////LISTER LES CONFIG//////////

git config --list

//ETAT//

git status

//Staged = Ajouter//

git add nom du fichier ou git commit -a

//AJOUT MULTIPLE//

git add "\*.html" -> ajoute les fichiers avec extension

git add --all -> ajoute tous

//commit//

git commit + message (si pas de message ca lance VIM)

Dans VIM touche i pour ecrire tous en haut (insertion) + ecrire le message du commit

Puis :wq pour quitter

SINON git commit -m "chaîne de caractères mon message"

LE PLUS RAPIDE : git + commit + add + message

git commit -a -m "mon premier commit en bash"

//////////IGNORER DES FICHIER////////

.gitignore

touch .gitignore = fichier texte

exemple :

dans .gitignore -> on ignore tous les : \*.tmp (fichier temporaire) et le fichier log.txt

ou encore un dossier ex: tmp/\* (tous ce qui a dans le dossier tmp)

//LOG//

git log

cle du commit + auteur + date

pour plus de praticité : git log --oneline

git log -p nom du fichier (concerne le log d'un fichier en particulier) -p = path

//////////DIFFERENCE////

git diff (affiche les modifications)

//////////REVENIR EN ARRIERE////

1 - lister les commit : git log --oneline

2 - recup du ssh adresse du commit

3 - git checkout + ssh ex: git checkout 7d73ed8

RETOUR A L'AVANT DERNIER COMMIT

pour revenir a l'etat present : git checkout master

//////////SUPPRIMER MODIF + RETOUR////

git checkout cle ssh + nom du fichier.html

///RETOUR COMMIT PARTICULIER///

git revert cle ssh

defais un commit ATTENTION!!!!

////////NON SECURISER RETOUR ARRIERE///

git reset HEAD nom du fichier -> retire le staged

////////VIRER LE STAGED + LES MODIF////////

git reset --hard (revient au commit précédent)

ou

git reset cle ssh -> supprime un seul commit

//////////LES BRANCHES//////////

git branch # Permet de lister les branches

git branch <branche> # Permet de créer une nouvelle branche <branche>

git branch -m <branche> # Renomme la branche courante en <branche>

git branch -d <branche> # Permet de supprimer une branche

git branch -D <branche> # Supprime la branche même si elle n'a pas été fusionnée

git checkout <branche>

git checkout -b <branche>

# équivalent à

git branch <branche>

git checkout <branche>

Ce placer sur la branche master et rapatrier (fusionner) la branche souhaitée

git merge <branche>

git merge --no-ff <branche>

