Documentation GIT

1 – crée l’utilisateur

git config --global user.email [votremail@blabla.bla](mailto:votremail@blabla.bla)

git config --global user.name "votrenom"

il est très important de faire c’est deux commandes après avoir télécharger GIT sans cela il est impossible de savoir qui a fait des modification sur une branche

2 – crée les clef SSH

ssh-keygen -t rsa -C [votremail@gmail.com](mailto:votremail@gmail.com%20)  🡪 permet de générer une clée SSH

3 – initialiser un depo git

git init 🡪 Permet d’initialiser le dossier actuel en dossier GIT en local

git remote add origin [git@bitbucket.org:stixomat/NomDuDépôt.git](mailto:git@bitbucket.org:stixomat/NomDuDépôt.git) --> ajoute le dépôt

en ligne

4 – comment voir ce qui a été définit par git

git config --list

Résultat

…

**user.email=mathieusoufflrd@gmail.com**

**user.name=MathieuAsus**

…

5 - crée un fichier d’exclusion

Créer un fichier .gitignore un fichier text qui contiendras tout les fichier a ignorer dans le commit

Exemple écrire dans le fichier .gitignore

\*.tmp

6 – commande utile

Git status 🡪 donne l’état de votre dossier

Git log 🡪 permet de voir les commit sur le dépôt

git log -n 2 🡪 afficher les deux dernier commit

git log –oneline 🡪 afficher les comite en une seule ligne (plus lisible et fonctionne avec l’option -n)

git log -p <path\to\file> 🡪 affiche tout le commit du fichier file

git diff 🡪 donne les différences entre de dossier local et le dossier commit

7 – partager le dépôt

use "git add <file>..." to include in what will be committed)

git commit -m "message de commit" 🡪 permet de de mettre déposer les fichier inclue dans

« commited » sur le dépôt, le message de commit est important cela permet de dire au autre utilisateur du dépôt ce qui é été modifier lors ce qu’il de l’uploade.

git commit -a -m "message de commit" 🡪 fait un git add des fichier inclue dans

« commited » + les dépose dans le dépôt.

Git add \*.html -> ajoute tout le fichier html

Git add –all -> ajoute tout les fichier inlue dans « commited »

git push -u origin master 🡪 met les donner en ligne

git push origin –all 🡪 met les donner en ligne

git pull 🡪 télécharger le dépôt en ligne

8 - les branches

git checkout dce5fb4 🡪 permet de regarder les fichier comme il étais au moment du commit dce5fb4

git checkout dce5fb4 index.html 🡪 permet de revenir en arrière sur le fichier index.html comme il était au commit dce5fb4. Pour l’uploade sur la branche master il suffit de faire

git commit -m "suppression des modifications"

git revert dce5fb4 🡪 supprime le commit dce5fb4

git branche NomDeLaBranche 🡪 permet de crée une nouvelle branche

git checkout NomDeLaBranche 🡪 switch de branch

git merge NomDeLaBranche 🡪 ajout des modification de la branche NomDeLaBranche sur la branche actuel

git branch -d NomDeLaBranche 🡪 suprime la branche NomDeLaBranche