# Git hub

Les SCM / VCS / RCS = logiciel permet suivre des motifs sur un projet

Git = outils permet de partager … sur différent langage, mettre à jour des applis

SCM sert à tout sur le dev + stock le code, les diff version, qui, quand, créer des workflow, dev simultané,

Logiciel : git ; azure devops server ; subversion ; mercurial ; cvs ; aws codecommit

Peer to peer : lien , envoyer, information décentralisé, il faut internet, système protégé, copié collé chez les utilisateurs, comme la bloque chaine,

Git hub : juste une passerelle qui ne change rien à la façons de programmé, wamp + vscode + phpMyAdmin

Commande github.com :

1° New -> repository name (……) -> ø Public -> create repository

2° echo "# GithubCours1" >> [README.md] => écrit #.... dans README.md (ça na marche pas)

git init => initialisé un dépôt local

git status => l’état du dépôt local

git add [README.md] => créer le fichier [README.md]

git commit -m "first commit" => enregistre les modifications

git branch -M main => change le nom sur la branche par main

git remote add [origin] <https://github.com/ptipiouboune/GithubCours1.git> => ajoute un alias

git push -u origin main (synchronise la branche main sur le dépôt origine)

Note :

Surveillé le stockage du dossié

svn enregistre des différences

git à chaque version il enregistre tout « snapshot »

chekout = récupère le projet

working directory =

stage fixes =

commit =

add = ajoute

origin = alias

remote = adresse distante

push = envois

-u = --set upstin

Une image contenant texte

Description générée automatiquementSoit https soit ssh

Travaille : générer une clef rsa =>