

Git

François

12 mai 2015

Git is local, github est sur le net.

`git add -u` va mettre à jour l'index des fichiers qui ont changé de nom où qui ont été supprimés

`git commit -m «message»` pour mettre à jour le repo local

Pour créer une branche, taper

`git checkout -b branchname`

Pour voir sur quelle branche :

`git branch`

Pour changer de branche :

`git checkout master` qui va repasser sur la branche `master` dans ce cas.

Pour connecter un repository à un repository en ligne :

`git remote add origin https://github.com/daillouf/RSAmacro`

Pour copier «cloner» un repository :

`git clone URL`

Après avoir cloner un repository qui est un fork, en ligne, on peut, en ligne de commande, le «connecter» au dossier forké original :

`git remote add upstream URL_REPO_ORIGINAL`

1 Mettre son dossier en ligne

Avec le bash de git, on se place dans le dossier visé :

`git init` — Créer le repo local

`git add .` — Ajouter tous les fichiers dans l'index

`git commit -m 'Message'` — Soumettre l'avancement

`git remote add origin URL` — lier votre repo local à un repo github

`git push -u origin master` ou `git push` pour les intimes.

2 Travailler avec plusieurs branches

Git va cacher et faire apparaître certains fichiers du dossier selon la branche où il se trouve.

`git checkout -b prob53` est un raccourci au deux commandes :

```
$ git branch prob53
```

```
$ git checkout prob53
```