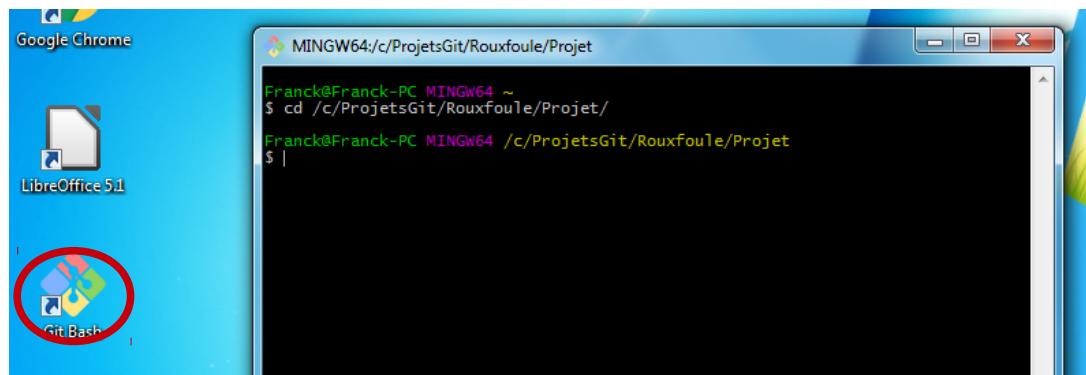


Créer dossier local du projet (la ou vous voulez avec le nom que vous voulez)



Ouvrir git bash, puis se placer dans le répertoire du projet local.

Une fois dans le bon répertoire, on tape git init (pour déclarer que c là qu'on va bosser en gros)

En suite, on se déclare .. remplacer culeren par votre nom sur github et pareille pour le mail.

On constate le « (master) » qui signifie qu'on est dans la branche maître. (permettra aussi de vérifier qu'on est dans le bon répertoire. Toutes commande (concernant la branche maître) doit être faite dans ce répertoire.

```
Franck@Franck-PC MINGW64 ~
$ cd /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet/
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet/.git/
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git config --global user.name "culeren"
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git config --global user.email "kcnarfym.73@hotmail.fr"
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ ...
```

On peut créer/copier/déplacer un fichier dans le répertoire Projet : ici testtuto.c

On va l'ajouter : git add ... → git va maintenant prendre compte de testtuto.c, à chaque envoi sur serveur, il vérifiera automatiquement la version des fichiers ajoutés (add) sur le serveur. Si les fichiers locaux sont modifiés, ils sont transmis automatiquement.

Git status → Affiche les modifications en attente. Ici, un fichier a été ajouté mais n'a pas toujours été transmis. Au prochain « push » il sera envoyé.

```
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ ls
testtuto.c

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git add testtuto.c

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git status
On branch master

Initial commit

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)

    new file:   testtuto.c

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ ...
```

GitHub

git créer branche - Recherche

changer le répertoire git

Git - Enregistrer des modifications

GitHub, Inc. [US] | https://github.com

Applications Facebook Univ savoie eduspot hotmail NAS GitHub GitHub pour les Débutants

Search GitHub Pull requests Issues Gist

Learn Git and GitHub without any code!

Using the Hello World guide, you'll create a repository, start a branch, write comments, and open a pull request.

Read the guide Start a project

Discover interesting projects and people to populate your personal news feed.

Your news feed helps you keep up with recent activity on repositories you watch and people you follow.

Explore GitHub

Repositories you contribute to 1

Rouxfoule/Projet 0 ★

Your repositories 2 New repository

Find a repository... All Public Private Sources Forks

Projet 1

Rouxfoule/Projet

This repository Search Pull requests Issues Gist

Rouxfoule / Projet

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Pulse Graphs

Watch 0 Star 0 Fork 0

Projet 5

2 commits 1 branch 0 releases 2 contributors

Branch: master New pull request

Create new file Upload files Find file Clone or download

culeren Ajout de test.c ...

README.md Initial commit

test.c Ajout de test.c

README.md

Clone with HTTPS Use SSH

Use Git or checkout with SVN using the web URL.

<https://github.com/Rouxfoule/Projet.git>

Open in Desktop Download ZIP Copied!

2

3

Projet

Projet 5

On déclare notre répertoire origine (serveur en ligne...1) puis on confirme (2).

```
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git remote add origin https://github.com/Rouxfoule/Projet.git
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$
```

git remote add origin https://github.com/Rouxfoule/Projet.git

```
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/Rouxfoule/Projet.git (fetch)
origin https://github.com/Rouxfoule/Projet.git (push)
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$
```

2

```
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git push --all
Username for 'https://github.com': culeren
Counting objects: 4, done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 415 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/Rouxfoule/Projet.git
 ec20f93..5440c5b master -> master

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git pull
Already up-to-date.

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/Rouxfoule/Projet (master)
$ git push
Username for 'https://github.com': culeren
Everything up-to-date
```

On peut maintenant envoyer via «git push» (ou «git push --all»)

Le pull permet de mettre à jour en local en fonction du serveur.

(push : pousser/envoyer
Pull : tirer/télécharger)

envoyer) git push origin master
recevoir) git pull origin master

Ajout+commit) git commit -a -m « message »

Glossaire Git pour les Nuls

- `git init` : Initialise un dépôt git dans un répertoire vide.
- `git status` : Affiche le statut des choses dans le répertoire suivi
- `git add <NOM DU FICHIER A SUIVRE>` : Ajoute un fichier à suivre dans la zone d'attente
- `git commit -m "entrez votre message"` : Consigner (déclarer) toute modification.
- `git remote add origin [adresse URL GitHub ici]` : Connecte votre dépôt local avec GitHub.
- `git push -u origin nom_branche` : Pousse les modifications vers GitHub
- `git checkout` : Littéralement “check out” (retirer, rapatrier) une branche.
- `git -b <NomBranche>` : Crée une nouvelle branche dans votre dépôt.
- `git log` : affiche un journal des modifications au dépôt
- `git clone <URL PROVENANT DE GITHUB>` : clone un projet de votre système à partir de github
- `git branch <nom_branche>` : crée une copie de la branche master appelée
- `git checkout <branch_name>` : bascule vers nom_branche comme branche de travail
- `git checkout master` : bascule la branche vers master
- `git branch -a` : affiche les branches existantes pour le dépôt particulier

```
Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/RouxFoule/Projet (master)
$ git rm testtuto.c
rm 'testtuto.c'

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/RouxFoule/Projet (master)
$

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/RouxFoule/Projet (master)
$ git commit -m"suppresion testtuto"
[master 311efb4] suppression testtuto
 1 file changed, 5 deletions(-)
 delete mode 100644 testtuto.c

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/RouxFoule/Projet (master)
$ git push
Username for 'https://github.com': culeren
Counting objects: 2, done.
Writing objects: 100% (2/2), 199 bytes | 0 bytes/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/RouxFoule/Projet.git
 5440c5b..311efb4  master -> master

Franck@Franck-PC MINGW64 /c/ProjetsGit/RouxFoule/Projet (master)
$ |
```

Pour supprimer un fichier :

- git rm <nomfichier>
- git commit -m « suppression de ... »
- git push