# TP2- Push vers la remote repository GitHub

#### Etape1: créer la remote repository tp-rebase

Sur Github, créer la remote repository tp-rebase

### ...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/formation-generic/tp-rebase.git
git branch -M master
git push -u origin master
```

Pour écrire dans la repository , vous aurez besoin de votre user id et de votre token. Les mots de passe en clair ne sont plus acceptés

## Etape2: ajouter dans notre repository locale la référence vers origin

Il faut ajouter dans notre repository locale la référence vers origin, c'est-à-dire l'url de notre repository distante

git remote add origin https://github.com/votre id github/tp-rebase.git

#### **Etape3**: pousser notre branche master vers la remote repository

Dans notre local repository, se placer dans la branch master

git checkout master

Pousser la local branch master vers la remote branch master

git push -u origin master

user id : votre user id (exemple: formation-generic)

mdp: le token d'accès que vous avez généré dans github

```
Jean@PC-MSI MINGW64 /d/AA/Pro/MonCatalogue/Git/tp-rebase (master)

$ git push -u origin master
Logon failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Username for 'https://github.com/formation-generic/tp-rebase.git': formation-generic
Enumerating objects: 21, done.
Counting objects: 100% (21/21), done.
Delta compression using up to 8 threads.
Compressing objects: 100% (19/19), done.
Writing objects: 100% (21/21), 1.72 KiB | 293.00 KiB/s, done.
Total 21 (delta 11), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (11/11), done.
To https://github.com/formation-generic/tp-rebase.git

* [new branch] master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.
```

La branch master de la remote repository contient la branch master de la local repository. Les 2 sont à ce moment complètement synchronisées.

Voilà : la remote repository est disponible comme référentiel de code à tous les membres de l'équipe