

# GITHUB : LES COMMANDES PRINCIPALES

**Répartissez-vous les tâches correctement et ne modifiez pas les mêmes fichiers !**

Le but est de résumer ici les grandes actions primordiales pour travailler avec github.

(<https://github.com/> : pratique pendant un confinement 😊 )

**Concrètement, ce sont 4 lignes de commandes, c'est tout.**

## A) Je veux sauvegarder (commit) mes modifications.

Quand ?

- Pour sauvegarder mes modifications
- Pour envoyer mon travail aux membres du groupe
- Le soir avant de finir ma journée

**Procédure :**

1. Choisir les fichiers que je veux enregistrer

```
git add ./mon-fichier-a-enregistrer.txt
```

2. Nommer ma sauvegarde

```
git commit -m '[mon message de commit]'
```

3. Envoyer mon enregistrement en ligne

```
git push
```

**Pour résumer**

1. git add . // afin d'enregistrer tous les fichiers en même temps
2. git commit -am '[enregistrer tous les fichiers et ajouter un message de sauvegarde]'
3. git push

## B) Je veux récupérer (pull) les nouveautés.

Quand ?

- Quand une personne a sauvegardé des nouvelles modifications et que je veux les récupérer
- Le matin avant de commencer ma journée

Procédure :

1. Je dois avoir un dossier "propre". **En gros : il ne doit pas avoir de modifications sur mon dossier en local.** Pour cela je fais une sauvegarde de mes modifications

```
git add .  
git commit -m '[message de sauvegarde]'
```

2. Ensuite je récupère les modifications qui sont en ligne

```
git pull
```

3. Et enfin je n'oublie pas d'envoyer mes modifications de l'étape 1

```
git push
```

**Pour résumer**

```
1. git add .  
2. git commit -m '[message de sauvegarde]'  
3. git pull  
4. git push
```

**Pour aller plus loin...**

- Les branches
- Git flow
- Plugins vs code
- Gestion des conflits