

# Initiation à Github



Présentation par [Nicolas Karasiak](#)  
Réalisé en markdown avec [MARP](#)

**Git ?**

# Github

## Créer un dépôt / ou cloner

**Cloner cette présentation :**

<https://github.com/lennepkade/GitPresentation>

Mettez-vous dans le repertoire de votre choix et :

```
git clone  
https://github.com/lennepkade/GitPresentation
```

Cela créera un dossier nommé GitPresentation. Mais vous pouvez aussi choisir le nom du dossier :

```
git clone  
https://github.com/lennepkade/GitPresentation  
SuperbePresentationGitDeNicolas
```

# **Maintenant que je sais cloné, je fais quoi ?**

- Je regarde mon clonage, c'est pas tous les jours qu'on clone !

# **Mais si je veux corriger une erreur ou mettre à jour, je fais comment ?**

- Pas comme ça !

# Fourche en anglais ? Fork !

Un fork est une duplication sur votre compte Git d'un dépôt d'une personne tiers.

## Pourquoi faire ?

Pour mettre à jour, modifier, ajouter des éléments, bref **travailler en groupe** sans demander au créateur\*!

\*On peut ajouter manuellement des contributeurs à son Git, mais les *fork* permettent à gentilles personnes d'améliorer/corriger des erreurs et de nous tenir au courant.

# Après le clonage, on fourche, puis on clone encore !

Retourner sur le git :

<https://github.com/lennepkade/GitPresentation>

Mais cette-fois fait un fork : 

## Et après ? On reclone !

# Et maintenant qu'on a cloné, forké, cloné ? on refork ?

Quand même pas !

- On peut ajouter une image au dossier images
- On peut ajouter son nom au fichier [README.md](#)
- On peut ajouter l'image au fichier [README.md](#) avec les balises :

- ○ ``

- ○ 

# J'ai fini ! Je fais comment pour mettre à jour ?

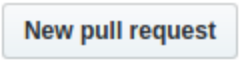
D'abord on met à jour **pour soi** :

- Pour voir les mises à jour, on tape dans le dossier de son git (terminal) : `git status`
- Pour ajouter les modifications, soit on ajoute un à un les fichiers, soit on ajoute tout : `git add --all`
- On explique ce qu'on a fait :  
`git commit -m 'jai ajouté une image de chat'`
- On envoie ! `git push origin master`\*

*origin* car c'est son dépôt, *master* car c'est la branche par défaut.



# Pour partager

- Je partage avec quiconque, et avec mes modifications
- Je peux demander à Nicolas de mettre à jour son dépôt avec mes modifications : . Mais attention, il peut y avoir des conflits :
  - Si plusieurs personnes modifient un fichier au même endroit
  - Si ma version est en retard sur celle du créateur

# Conclusion

**Ce tutorial est conçu et partagé sur Github.**

Mais le protocole git est universel :



Il vaut surement mieux créer un git sur [Framagit](#) !