

# Exercice sur les bases de git

Se familiariser avec le vocabulaire et les commande avant de commencer l'exercice

**Objectif:** Maîtriser les concepts collaboration grâce à github:

- Creer/modifier/supprimer des *remote*
- Effectuer des *push* et des *pull*
- Connexion en **SSH**
- Cloner un repot
- Forker un repot

## Exercice

1. Aller dans `site/lab` et créer dossier `testGit5` puis aller dedans
2. Initialiser avec git
3. Créer fichier `index.html` puis commiter
4. Refaire d'autre modifications sur `index.html` et commiter (2 commit min)
5. Aller sur votre **github** et créer un nouveau repôt `testGit5`
6. Créer sa **remote** entre github et votre ordi
7. pusher le travail sur github
8. modifier votre repot sur github (non en locale)
9. Rapatrier vos changement de github sur votre ordi locale ( pull )
10. s'entrainer à modifier en locale puis pusher sur github et inversement (modifier sur github et puller en locale) > A chaque *push* et *pull*, le terminal vous demande vos identifiants github. Il est possible d' éviter ce probleme **et** de securiser la connexion entre votre pc et github: **la clé ssh**
11. Créer sa clé ssh et enregistrer sa clé publique sur github:
  - voir tuto (faire juste gerenating a new ssh key, pas adding your ssh key to the ssh-agent):  
Générer sa clé ssh
  - voir tuto : ajouter sa clé ssh à github
12. changer sa *remote* (qui était en https) pour avoir une connexion avec github en ssh pour les *push* et *pull*