

Mise en place d'un environnement de travail pour Git:

Installer git :

```
# apt install git
```

- Choisir un **dossier** pour y mettre et recevoir le travail par exemple : **~/projet/**

Une fois dans ce dossier faire :

```
# git init
# git config user.name "Prénom NOM"
# git config user.email "email"
# git branch -M main
```

Une fois ces commandes réalisées :

- **Vérifier** que vous êtes bien un collaborateur du repo distant (Seul celui qui a créé le repo distant peut vous inviter en tant que collaborateur)
- Si vous n'êtes pas **collaborateur**, donner votre adresse email à l'hôte qui a créé le repo

Ensuite, il existe deux méthodes pour connecter le repo GitHub à votre dossier.

La première est le **SSH** avec une clé SSH connecter à votre compte **GitHub**. La deuxième est en utilisant un **token (https)** d'identification.

Si vous choisissez le SSH :

- Copier le contenu du fichier **~/.ssh/id_rsa.pub** dans GitHub **Settings --> SSH and GPG keys --> New SSH key**.
- Si vous n'avez pas de fichier **~/.ssh/id_rsa.pub** faire dans un terminal :

```
# ssh-keygen
```

Ensuite, il faudra retourner dans le dossier de travail (à l'endroit des commandes précédentes) et y faire :

```
# git remote add origin git@github.com:MaximeLBG/Automation-Taches-planifiees-Self-Service.git
# git pull origin main
```

Et hop, vous pouvez travailler et partager le travail.

Si vous choisissez le token (https) :

- Il faudra d'en un premier temps aller dans **Settings --> Developer settings --> Personal access tokens --> tokens (classic) --> generate new token (classic)**
- L'expiration n'est pas très importante (30 days).
- Cocher **repo** et **delete repo**
- Generate new token

Ensuite dans le dossier de travail (à l'endroit des commandes précédentes) faire :

```
# git remote add origin  
https://votreloginGitHub:token@github.com/MaximeLBG/Automation-Taches-  
planifiees-Self-Service.git  
# git pull origin main
```

Et hop, vous pouvez travailler et partager le travail.

Les commandes les plus importantes sont :

```
# git add .  
    (Pour ajouter tout le nouveau contenu dans une boîte)  
# git commit -m "information"  
    (Pour fermer la boîte)  
# git push origin main  
    (Pour partager la boîte sur le repo distant)  
# git pull origin main  
    (Pour récupérer la boîte du repo distant)
```