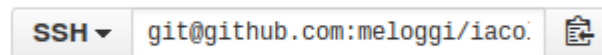


Starter Github

Utiliser le dépôt git avec une connexion SSH :

1. Vérifier que l'on ait pas déjà une clé SSH : pour cela en ligne de commande on tape :
ls -al ~/.ssh
2. Si on en a une on passe à l'étape 5 sinon on génère une clé SSH (en ça génère deux clés, une publique que l'on partage et une privée que l'on ne doit pas diffuser) en tapant : **ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your_email@example.com"**
3. La console affiche : « Enter file in which to save the key (/Users/you/.ssh/id_rsa): *[Press enter]* » taper la touche **ENTREE** (en fait c'est l'endroit où les clés sont stockées)
4. Puis on vous demande un mot de passe : « Enter passphrase (empty for no passphrase): *[Type a passphrase]* Enter same passphrase again: *[Type passphrase again]* » Tapez donc deux fois le même mot de passe et attention ne l'oubliez pas !
5. A cette étape, plusieurs clés vous seront affichées (dont une sous forme d'image). Pour éviter de se tromper je propose de taper la commande suivante : **cat ~/.ssh/id_rsa.pub**
6. Une clé sera affichée il faut la copier (c'est la clé publique)
7. Aller sur github, settings, ssh keys, add ssh keys, coller la clé privée, donner un titre qui correspond à l'ordinateur que vous utilisez (on s'en fiche un peu).
8. Aller sur le dossier sur son ordinateur, dans lequel on souhaite travailler avec github, et taper : **git clone ssh://git@example.org/~example.git** (ssh:// vous le trouverez en allant sur github, le repository, vous verrez une clé en http ou ssh, copiez celle en SSH)



Vous avez maintenant le dossier avec l'avancement du projet votre machine. Néanmoins lors de la première utilisation de git, on vous demandera la configuration donc faire :

```
git config --global user.name "PseudoGithub"
git config --global user.email johndoe@example.com
```

FINI → git avec SSH est correctement installé avec votre ordinateur. Il n'y a plus besoin de donner votre email et mdp à chaque connexion depuis votre machine.