

## Table des matières

Git Bash .....	2
Générer un clé ssh avec Git Bash.....	2
Relations avec GitHub .....	4

## GIT BASH

Dans un premier temps, télécharger Git Bash ici : <https://git-for-windows.github.io/>  
Ensuite installer Git Bash et l'ouvrir

## GENERER UN CLE SSH AVEC GIT BASH

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier  
$ ssh-keygen
```

Appuyer sur entrer jusqu'à ce que ce qu'un tableau soit affiché.  
Une fois le tableau afficher passer à l'étape suivante :

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier  
$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

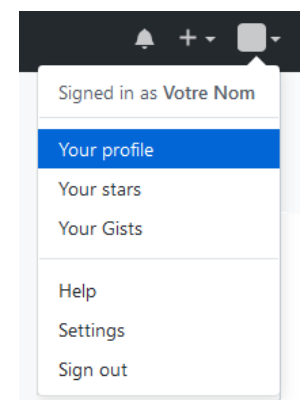
Appuyer sur entrer.

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier  
$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub  
  
Ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQCMQgkLnEbj+tfy/bKv7B4Gu3v1U0kApTz9  
b3Cj35fFdxKNM9yxMZ3dmsrqsuEwni x/LUA2xTuTK/RThohKcj sB2r4j YY2I kkg3QYmVoFI  
Dl kTfYdj 2l Uv/Oi I hI SUxI gRi //aqup4l +cl BGtEf/VAWyokl y1907l HbESyKNBf+F3RI NGF  
u03l NCgq6/5Bq0uCM+Ekq/u37epNpwEA2gmPnZbXyWd1N/FJBovSc1QdEbcMi cqyGj 1VD4/w  
Mb/i RBl Hxq1eKceZ8TJyeU3qcWpBfHI XoKkr/m9TfAa3LwBtEJGxrNE/aNXTHl D6Lkk00l Oo  
a9r+q5AmhF4yj Hj /TQ3b xxx@xxxxxxx
```

La clé est générée. Copiez-la, sans redimensionner la fenêtre de commande de git bash.

Aller GitHub : <https://github.com/login>

Se connecter et aller sur le profile de notre compte.



Aller dans l'édition du profil.

Votre Nom

[Add a bio](#)

**Edit profile**

Puis dans la section SSH and GPG keys.

**SSH and GPG keys**

Cliquer sur : New SSH key.

**New SSH key**

Suivre les instructions de la fenêtre suivante :

**Title**

Le nom que je souhaite

**Key**

Je colle ma clé ici

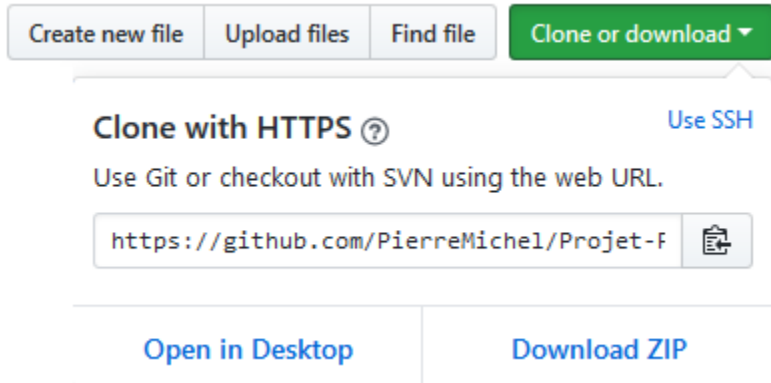
Puis je clique sur : Add SSH key

**Add SSH key**

## GESTION DE PROJET GITHUB

Tout d'abord, il faut avoir le lien du projet pour le cloner.

Pour avoir le lien il faut aller sur la page du projet GitHub que l'on souhaite cloner.



Puis cliquer sur Clone or download, ensuite sur cette icône :



Le lien : <https://github.com/PierreMichel/Projet-Piscine.git> est maintenant copier.

Ouvrir Git Bash à l'emplacement que l'on souhaite cloner le projet Git.

Puis en colle le lien que l'on a récupérer avant.

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier
$ git clone https://github.com/PierreMichel/Projet-Piscine.git
```

Le projet est cloné.

Il faut maintenant que l'on passe en master.

Pour cela il faut écrire cd nom\_de\_mon\_projet (Pour l'exemple le projet ici sera : Projet-Piscine)

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier
$ cd Projet-Piscine/
```

(master) apparaît à la fin du chemin de notre projet.

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier(master)
$
```

Une fois cette étape réalisée, il y a 4 étapes avant l'export sur GitHub en toute sécurité, pour éviter les conflits.

1. git add \* (Ajoute tout à git hub).

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier(master)
$ git add *
```

2. `git commit -am «nom de ma version »` (crée une version en local).

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier(master)
$ git commit -am «Première version»
```

3. `git pull` (récupère la dernière version pour éviter les conflits).

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier(master)
$ git pull
```

4. `git push` (met en ligne le/les fichier(s) modifié(s) et/ou créé(s) sur Git Hub).

```
xxx@xxxxxxx MINGW64 /Emplacement/de/mon/fichier(master)
$ git push
```