

! ATTENTION : INSTALLER CYGWIN AVANT DE COMMENCER (voir tuto\_install\_cygwin\_windows) !

<https://git-scm.com/download/win>  
64-bit Git for Windows Setup  
Cliquer sur Git-2.43.0-64-bit.exe (par exemple)  
Next x4  
Use Vim (the ubiquitous text editor) as Git's default editor  
Next  
Let Git decide  
Next  
Git from the commande line and also 3rd-party software  
Next  
Use bundled OpenSSH  
Next  
Use the OpenSSL library  
Next  
Checkout as-is, commit as-is  
Next  
Use MinTTY (the default terminal of MSYS32)  
Fast-forward or merge  
Next  
Git Credential Manager  
Next  
Enable file system caching  
Next  
Install  
Finish

Lancez Git Bash

Tapez les commandes suivante (en remplaçant votre\_email@example.com par le mail de votre compte github) :

```
git config --global user.email "votre_email@example.com"
```

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "votre_email@example.com"
```

Appuyez sur la touche Entrée 4 fois

Ouvrez PowerShell en mode administrateur

Tapez les commandes suivantes :

```
Get-Service -Name ssh-agent | Set-Service -StartupType Manual
```

```
Start-Service ssh-agent
```

Lancez cygwin

Tapez la commande suivante (en remplaçant YOU par votre user Windows) :

```
ssh-add c:/Users/YOU/.ssh/id_ed25519
```

Tapez la commande suivante pour copier la clé publique dans votre presse-papier :

```
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub | clip
```

Connectez-vous sur votre compte Github (dans votre navigateur)

Allez dans SSH and GPG keys

Cliquez sur New SSH key

Donnez lui un nom (par exemple Windows SSH Key)

Sélectionnez Authentication Key

Collez votre clé

Cliquez sur Add SSH key

Sélectionnez le repository que vous voulez cloner

Cliquez sur <> Code

Dans Local, cliquez sur l'onglet SSH

Copiez votre url SSH

Dans git bash, naviguez jusqu'à C:/cygwin64/home/YOU (en remplaçant YOU par votre user Windows)

Tapez la commande suivante (en remplaçant votre\_url\_ssh par l'url que vous avez copiée)

```
git clone votre_url_ssh  
yes
```

Dans cygwin, naviguez dans votre repository, puis tapez la commande suivante :

```
echo "test_git_windows" > test_git_windows
```

Dans Git Bash, tapez les commandes suivantes :

```
git add .  
git commit -m "test_git_windows"  
git push
```

Vérifiez que votre fichier test a bien été push sur votre repo

Vous pouvez bien sûr créer un raccourci vers votre repo sur bureau et y ajouter ou modifier des fichiers en passant par l'explorateur de fichiers Windows

Utilisez cygwin pour créer vos fichiers en ligne de commande

Utilisez Git bash pour utiliser les commandes git