

Mémo usage git

Initialisation

Pour initialiser le versionning git d'un répertoire :

```
git init
```

Pour ajouter le contenu d'un répertoire au versionning :

```
git add .
```

Pour valider les modif :

```
git commit -m 'description'
```

Informations

A tout moment pour connaître l'état de git :

```
git status
```

Pour connaître l'historique des commit

```
git log
```

Prise en compte des modifications de la branche master

Pour ajouter les modifications existantes au versionning :

```
git add .
```

Pour valider les modif :

```
git commit -m 'description'
```

Pour pousser les modifications sur le compte github distant

On fera :

```
git add .
```

```
git commit -m 'comment'
```

```
git push origin master
```

Si en faisant le push, on a un refus, c'est que des modifs ont eu lieu par autre utilisateur ou en ligne : dans ce cas, on récupère les modifs avant de « pusher » :

```
git fetch origin
```

puis on fusionne :

```
git merge origin/master
```

et on réenvoie :

```
git push origin master
```