

Intégration dans le projet Git

Création de votre clé SSH (Linux)

Commencer par créer une clé SSH sur votre ordinateur, ouvrez un terminal dans votre dossier personnel. Créer votre clé SSH avec :

```
ssh-keygen -t rsa
```

Ne rien écrire, tout valider sans rien mettre !

Récupérer votre clé :

```
cat .ssh/id_rsa.pub
```

Copier/Coller cette clé sur l'adresse suivante (<https://github.com/settings/ssh>).

Gérez le projet

Ne jamais travaillez à deux sur le même fichier

Créer un clone du projet :

```
git clone git://<dépot>
```

ou

```
git clone https://<dépot>
```

Ajoutez les configurations suivantes (Il faut vous placez de le dossier qui vient d'être créé avec un cd, exemple : cd ProjetDEMGUIV) :

```
git config --global color.diff auto
git config --global color.status auto
git config --global color.branch auto
git config --global user.name "votre_pseudo"
git config --global user.email moi@email.com
```

Ajouter un fichier ou un dossier dans le projet :

```
git add <nom_fichier_ou_dossier>
```

Ajouter tout le dossier dans le projet (après avoir été dedans avec un cd) :

```
git add *
```

Supprime le fichier de votre ordinateur, ainsi que du dépôt Git.

```
git rm <nom_fichier>
```

Savoir tout ce qu'il n'a pas été validé :

```
git status
```

Met à jour (de git à) votre dépôt local (à faire avant de commencer à modifier des fichiers pour être sûr de travailler sur leurs dernières versions et avant tout *commit* pour éviter les éventuels conflits avec des modifications effectuées par d'autres utilisateurs entre temps) :

```
git pull
```

Créer un *commit* contenant fichier1 et fichier2. Ces fichiers auront dû être au préalable ajoutés au dépôt avec la commande git add :

```
git commit <fichier1> <fichier2>
```

Créer un nouveau *commit* contenant tous les changements effectués sur les fichiers (git add n'est donc pas nécessaire avant un commit -a) :

```
git commit -a
```

Mettre à jour (de votre ordinateur à git) :

```
git push
```

ou

```
git push origin master
```