## 1. Mise en place de Git

### **Enregistrer Login et email**

\$ git config --global user.name "nom\_utilisateur"

\$ git config --global user.email mail\_utilisateur

#### Verifier sa configuration

\$ git config --list

#### **Activer la coloration (option)**

\$ git config --global color.diff auto

\$ git config --global color.status auto

\$ git config --global color.branch auto

### Accéder à un répertoire (sur dépôt local)

\$ cd C:/Users/nom\_utilisateur/Desktop/git

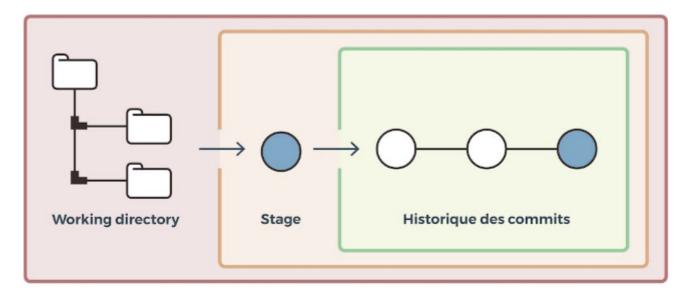
#### Initialisation dépôt local

\$ git init

## 2. Cloner un dépôt github (dépôt distant) sur votre repository (local)

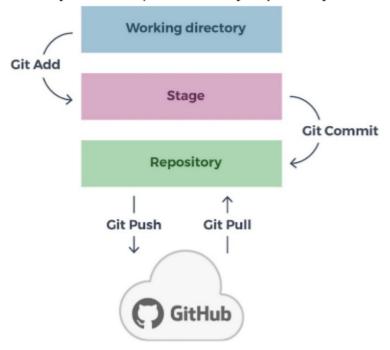
- Cliquer sur code dans les repository et récupérer l'url de mon dépôt sur github (https)
- \$ git remote add clone <a href="https://github.com/votre\_url.git">https://github.com/votre\_url.git</a>
  ou \$ git remote add origin <a href="https://github.com/votre\_url.git">https://github.com/votre\_url.git</a>

## 3. Le système de sauvegarde (commit)



Git gère les versions de nos travaux locaux à travers 3 zones locales majeures :

- Le répertoire de travail (working directory/WD);
- L'index, ou stage (File d'attente);
- Le dépôt local (Git directory/repository commit).



# 4. Gestion des fichiers et commits (sauvegarde)

Créer un fichier (ex : test.txt) et ajoute-le à git utilisant : \$ git add test.txt

### Sauvegarde des modifs (commit)

\$ git commit -m "message de la modification"

On ajoute -m si on veut introduire un message d'info sur les modifs apportés.