## LES COMMANDES DE BASES GITHUB

### I. Partir d'un projet existant sur notre pc

```
# Initialiser un dépôt Git local
git init

# Ajouter tous les fichiers au suivi
git add .

# Créer un commit
git commit -m ''Initial commit''

# Lier le dépôt local à un dépôt distant GitHub
git remote add origin https://github.com/<votre_utilisateur>/nom-du-repo.git

# Envoyer les fichiers sur GitHub
git push -u origin main
```

## II. partir d'un depot sur GitHub

```
# Cloner le dépôt GitHub sur votre machine
git clone https://github.com/<votre_utilisateur>/nom-du-repo.git

# Se déplacer dans le dossier
cd nom-du-repo

# Ajouter un nouveau fichier
touch index.html

# Ajouter ce fichier à Git
```

git add index.html

# Créer un commit
git commit -m "Ajout du fichier index.html"
# Envoyer les changements sur GitHub
git push

#### III. creation de branche

Créer une nouvelle branche git branch ma-nouvelle-fonction

# Se déplacer sur la branche git checkout ma-nouvelle-fonction

# Ou en une seule commande git checkout -b ma-nouvelle-fonction

# Revenir à la branche principale git checkout main

# IV. le merging

# Se positionner sur la branche principale git checkout main

# Fusionner la branche secondaire git merge ma-nouvelle-fonction