

## Guide de survie de Git

Cloner le dépôt en local sur sa machine.

```
git clone git@github.com:ThomasPDM/ifpa-devops-2024.git
```

Ajouter des fichiers dans le fils de modifications.

```
git add nom_du_fichier.extension
```

Voir les différences entre le dépôt en local sur la machine et celui sur github.com.

```
git status
```

Avant de pouvoir valider les changements, il faut configurer en local vos identifiants Git.

```
git config --global user.name "votre_identifiant_github"
```

```
git config --global user.email "votre_mail_github"
```

Valider les changements ajoutés au fil de modifications.

```
git commit -m "le message de la validation"
```

Envoyer les changements validés en local sur la machine vers le dépôt sur github.com.

```
git push
```

Mettre à jour son dépôt local à partir de l'état de celui sur github.com.

```
git pull
```

**Il est essentiel de mettre à jour son dépôt avant d'envoyer des changements vers github.com ! Ceci permet d'éviter les conflits.**

Supprimer les fichiers dans votre dépôt local qui n'ont jamais été validés.

```
git clean -f
```

Annuler toutes les modifications que vous avez effectués en local pour vous ramener à l'état du dépôt sur github.com.

```
git reset --hard HEAD
```

Aussi, dans le fichier texte *.gitignore*, chaque ligne indique un fichier (ou dossier) à ignorer dans le dépôt. Par exemple, ici, on ignore le fichier `temp.txt`, ce qui signifie que si en local sur votre machine, vous avez un fichier `temp.txt`, celui-ci ne sera pas pris en compte lorsque vous pousserez vos modifications dans le dépôt.

```
temp.txt
```