**Cours GitHub**

Clear=>nettoyage du console

cd /d =>pour aller vers le disque D

cd "\nomdossier"=>à partir de la rachine du c ou c pour aller vers un dossier

Une fois dans ce dossier il suffit de "cd nomdossier"

**Initialiser le projet**

git init

1. **Sélection de fichier**

git add fileName

1. **Commit ficher**

git commit -m "........commentaire......."

* **Time line des commits (l'historique des commits)**

git log

1. **Création d’une branche**

(Cad faire de modification isoler du projet qu'on pourra après rapatrier sur le projet initial si on veut)

\*master c'est la branche principale

git branch branchName

* **Lister les branches**

git branch

* **Changer de branche**

git checkout branchName

1. **Fusionner une branche avec le projet principale (cad la branche master)**

* **Sélectionner la branche principale**

git checkout master

* Fusionner les branches

git merge branchName

* **Suppression de la branche (facultatif mais conseiller)**

git branche -d branchName

1. **Dépôt distant (déposer le projet sur un espace partage)**

* ***Association du dépôt distant à un dépôt local (cad création d'un pont)***

git remote add origin UrlDuProjet

ex: git remote add origin https://github.com/Maphouz/Test.git

* **Vérification du dépôt distance de notre projet :**

git remote

* **Déposer le projet(push)**

git push origin master (origin : label du dépôt, master : nom de la branche à deposer )

* **Charger un projet du GitHub vers son poste de travail**

git clone UrlDuProject

Ex : git clone <https://github.com/Maphouz/Test.git>

1. **Récapitulatif**

git init => initialisation du projet git

git add fileName => sélectionner le projet

git commit -m "........commentaire......." => commit du projet

git log => voir l’historique du commit

git branch branchName => création d’une branche

git branch => lister les branches

git checkout branchName => changer de branche

git checkout master => sélectionner la branche principale(master)

git merge branchName => fusionner une branche à la branche master

git branch -d branchName => supprimer une branche

git remote add origin UrlDuProjet => mettre en place le dépôt distant(création d’un pont)

git remote => vérification des dépôts distant

git push origin master => déposer le projet sur le GitHub

git clone UrlDuProject => charger un projet du git vers son poste de travail

**Example**

* **create a new repository on the command line**

echo "# Test" >> README.md

git init

git add README.md

git commit -m "first commit"

git remote add origin https://github.com/Maphouz/Test.git

git push -u origin master

* **Push an existing repository from the command line**

git remote add origin https://github.com/Maphouz/Test.git

git push -u origin master