**TP:GIT,GITHUB**

**Vendredi, 06/08/2021**

1. **Vérifier si git est installé sur votre machine et mentionner la version (mentionner la commande) :**

Pour vérifier que Git est installer sur votre plateforme, vous tapez la commande :

**>>> git --version**

sur le terminale du system puis cliquez sur la touche entrée du clavier qui devrait retourner la version de git installer comme ci – dessous s’il est installé :

**git version 2.32.0.windows.2**

sinon vous devez lui télécharger puis l’installer.

1. **Créer un dossier du nom “ProjetGit” sur votre disque D:/ dedans créer un fichier “lisezmoi.txt” , Et initialise le pour en faire un projet Git (mentionner la commande) :**

Pour créer un nouveau dossier avec git bash, vous tapez la commande :

**>>> mkdir folder\_name**

Après, vous lancez la commande suivante pour créer un fichier :

**>>> echo >> file\_name.extention**

Pour l’initialiser, assurez - vous d’être dans le dossier « ProjetGit », puis tapez la commande :

**>>> git init**

Qui génère un dossier caché qui contient des fichiers que git a besoin pour fonctionner.

1. **Créer un compte sur Github :**

Effectuée…

1. **Créer un repository “ProjetGit” au niveau de votre compte GitHub :**

Effectuée…

1. **Associer votre “ProjetGit” local à votre “ProjetGit” sur Github. (mentionner la commande) :**

Pour associer votre « ProjetGit » local à votre « ProjetGit » sur github, vous tapez la commande :

**>>> git remote add origin https://github.com/hello99world99/ProjetGit.git**

1. **Faire que le fichier “lisezmoi.txt” du dossier “ProjetGit” existant sur D:/, soit sur le “ProjetGit” se trouvant sur Github. (mentionner les commandes) :**

**Pour mettre un fichier local sous github vous tapez la commande :**

**>>> git add file\_to\_add**

**Soit la commande suivante pour tous les fichiers.**

**>>> git add .**

**puis vous l’enregistrez par la commande commit comme suite :**

**>>> git commit -m “Comment about adding”**

**En fin, vous finalisez les opérations en désignant main comme la branche principale et mettre les ajouts sur la branche main par les lignes de commandes ci – dessous :**

**>>> git branch -M main**

**>>> git push -u origin main**

**Merci !**