**GIT**

**Installation de git :**

-Installer git

-ouvrir git bash

-taper « git –version »

Renvoie la version

**Configurer son utilisateur :**

-Taper « git config –global user.name « jcnudde »

-Taper “git config –global user.email [jcnudde80@gmail.com](mailto:jcnudde80@gmail.com)”

**-Configurer un dossier :**

-dans le fichier du projet taper “git init”

-vous pouvez faire « git status » pour voir si un fichier est ajouté normalement rien

**-Commit un fichier :**

- ajouter le fichier a commit « git add exemple.html »

-puis commit « git commit –m « commentaire »

-récupérer un commit « git checkout ef6afcfd10debc5b2063cff07697417490de3c69 »

ef6afcfd10debc5b2063cff07697417490de3c69 = key to commit

Ps : même commande pour commit un fichier déjà commit

**-voir la timeline de son projet :**

-« git log »

**-Gestion des branches :**

-Voir les branches « git branch »

-créer une branche « git branch exemple »

-Changer de branch « git checkout exemple »

-supprimer une branch « git branch –d exemple »

**-Rapatrier ses fichiers de la nouvelle branch sur la branch principal :**

-« git checkout Master »

-« git merge exemple » fusioner la branch choisie avec la branch master.

**GIT HUB**

-Associé dépôt distant : git remote add origin <https://github.com/jcnudde/stationmeteo.git>

-affiché un dépôt distant : git remote

(normalement origin)

-déposer son depot local vers depot distant : « git push origin master »

-rapatrier le projet du depot distant vers depot local : « git pull origin master »