Gestion de projet :

Les commandes GIT indispensables :

Modifier le nom de l'utilisateur éditeur (attention, il est préférable d’avoir le même nom que sur GITHub) :

**git config --global user.name <votre nom>**

Modifier le mail de l'utilisateur éditeur :

**git config --global user.email <votre adresse mail>**

Initialiser un dépôt git sur l’ordinateur :

**git init**

Créer une branche :

**git branch nom\_de\_la\_branche**

Se rendre dans une branche :

**git checkout nom\_de\_la\_branche**

Voir les fichier modifier depuis mon dernier commit :

**git status**

Ajouter un fichier au prochain commit :

**git add nom\_du\_fichier**

Ajouter tous les fichiers modifier au prochain commit :

**git add .**

Effectuer un commit :

**git commit -m “titre de mon commit”**

Ajouter un remote (ou url serveur distant) :

**git add remote nom\_remote url\_serveur\_distant**

Lister les remotes :

**git remote**

Pousser une branche sur un serveur distant :

**git push nom\_remote**

On peut aussi écrire :

**git push url\_serveur\_distant**

Récupérer un dépôt distant pour la première fois :

**git clone nom\_remote**

ou

**git clone url\_serveur\_distant**

Voir les modification effectués sur la branche du serveur distant par rapport à votre branche locale :

**git fetch nom\_remote nom\_branche**

ou

**git fetch nom\_remote**

pour la branche active sur votre poste

Mettre à jour sa branche locale par rapport au serveur distant :

**git pull nom\_remote**

Voir graphiquement les modifications :

**gitk --all**

Faire la différence entre deux branches ou deux commit :

**git diff <branche1><branche2>**

Mettre de côté les modifications en cours :

**git stash**

nb : pratique si vous souhaitez revenir au commit initial sans perdre votre travail. Permet ainsi de travailler sur d’autres branches (en cas d’urgence par exemple).

Pour reprendre les modifications contenu dans le stash :

**git stash pop**

(dans la branche sur laquelle vous travailliez lorsque vous aviez fait le stash et sans avoir modifiée celle-ci entre temps).