## <u>Git</u>

## **Configurer git**

Git config --global -- list

Git config --global user.name « prénom »

Git config --global user.email monemail@gmail.com

#### **Initialiser git**

Git init

## Voir l'état de nos fichiers

Git status

#### Ajouter tous les fichiers dans la zone d'indexation

Git add.

## Enlever un fichier de la zone d'indexation

Git reset monFichier.html

#### Envoyer vers le dépôt local

Git commit -m « mon message »

## Voir les fichiers modifiés depuis le dernier push

Git diff

## Voir les commit effectués

Git log

Git log --graph

## Se déplacer sur un autre commit

Git checkout NuméroSHA-1

## Revenir sur le dernier commit

Git checkout master

## **Lister les tags**

Git tag

#### Créer un tag

Git tag nomDuTag -m « mon message »

## **Supprimer un tag**

Git tag –delete nomDuTag

# <u>GitHub</u>

#### Voir le repo associé à notre dossier

Git remote -v

#### Ajouter un dépôt distant

Git remote add origin UrlRepo

#### Réinitialiser le dépôt distant

Git remote remove origin

## Push les fichiers sur le dépôt distant

Git push -u origin master

#### Pousser toutes les branches

Git push --all

#### Push les tags sur le dépôt distant

Git push - -tags

#### Cloner un repo

Git clone UrlRepo

Git pull

## Mettre des modifications de coté

Git stash save « mon message » : mettre de côté temporairement les modifications non commitées du dépôt local

Git stash list : voir tous les stashes que vous avez créés.

Git stash pop: appliquer et supprimer le stash en une seule commande.

#### Créer une branche

Git branch Nom\_de\_la branche

#### Créer une branche et se déplacer dessus

Git checkout -b NVX\_NOM\_DE\_BRANCHE

#### Lister les branches

Git branch

## Lister les branches même celles présentent sur le dépôt distant

Git branch -a

## Se déplacer sur une branche

Git checkout Nom\_de\_la\_branche

Git switch Nom\_de\_la\_branche

#### **Fusionner des branches**

Git merge NOM\_BRANCHE\_A\_MERGE

Git rebase master

#### Fusionner deux branches qui n'ont pas d'historiques commun

git merge master --allow-unrelated-histories

#### Supprimer la branche sur le dépôt local

Git branch -d Nom\_De\_La\_Branche

## Supprimer la branche sur le dépôt distant

Git push origin - - delete Nom\_De\_La\_Branche