# **GIT COMMANDS**

Git config

Permet d'obtenir et de définir les options globales. C'est avec cette commande que l'on peut établir/ demander/remplacer/retirer des options.

Git init

C'est une commande qui permet de créer un dépôt Git vide ou d'en réinitialiser un existant.

Git status

Permet de montrer le status de l'arbre de travail.

Git add

La commande git add permet d'ajouter un changement dans le répertoire de travail à la zone de transit. Elle indique à Git que l'on inclure les mises à jour d'un fichier particulier dans le prochain commit. En revanche, cette commande n'affecte pas le dépôt de manière significative puisque les changements ne sont enregistrés qu'une fois le git commit exécuté.

•Git push

La commande git push est utilisée pour télécharger le contenu d'un dépôt local vers un dépôt distant. Le push est la manière de transférer les commits du dépôt local vers un dépôt distant. Alors que fetch importe les commits vers les branches locales, pushing exporte les commits vers les branches distantes.

## •Git merge

La commande merge permet de reconstruire un historique de bifurcation. La commande git merge permet de prendre les lignes de développement indépendantes créées par git branch et de les intégrer en une seule branche.

#### •Git diff

permet d'afficher les changements entre les commits, les commits et l'arbre de travail et tout autre changements.

### Git blame

La commande git blame permet d'examiner le contenu d'un fichier ligne par ligne et ainsi voir quand chaque ligne a été modifiée pour la dernière fois et qui est l'auteur des modifications.

# Certificats





