

Rapport TP1

Ledru Louis

Rôle des commandes

Git config

Cette commande sert à configurer git, on peut

changer notre identité (nom et adresse email)

```
$ git config --global user.name "Louis Ledru"  
$ git config --global user.email louis.ledru@utbm.fr
```

notre éditeur de texte

```
$ git config --global core.editor gedit
```

notre outil de différence (pour régler les problèmes de conflits)

```
$ git config --global merge.tool vimdiff
```

ou juste vérifier nos paramètres

```
$ git config -list
```

Git init

On peut initialiser un dépôt git

```
$ git init
```

Ou alors réinitialiser un dépôt existant

Git status

git status sert à trouver les différences entre le projet en ligne et celui sur lequel nous travaillons en local

```
$ git status
```

Git merge

Celle-ci sert à fusionner 2 branches de travail pour appliquer un correctif par exemple

```
$ git merge correctif
```

Git diff

Git diff montre les différences entre deux repository, cela peut être entre deux commits par exemple

```
$ git statut C1 C2
```

Git blame

Git blame sert à montrer quel est l'auteur de chaque push dans la branche

```
$ git blame
```

Bien sûr toutes ces fonctions ont une multitude d'options, qu'il ne me semble pas utile de détailler car utilisées que dans des cas spécifiques, où lors d'une utilisation avancée de git.