

TP 2 :

COMPTE RENDU

Tout d'abord, ce tp a pour but de nous mener à la création d'un entrepôt afin de collaborer avec nos professeurs. De ce fait, nous l'avons mis en place à l'aide de github.com. Ceci nous permettra alors de déposer nos devoir dedans.

Dans un premier temps, nous utilisons la commande PWD qui va nous permettra d'afficher le chemin d'accès vers le répertoire ou l'on se situe. Ensuite, nous entrons la commande cd Desktop afin d'accéder au dossier bureau de notre ordinateur.

```
Last login: Mon Oct 10 16:47:03 on ttys000
jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 ~ % ls
Applications      Downloads          Pictures
Creative Cloud Files  Library           Public
Desktop           Movies
Documents         Music
jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 ~ % cd Desktop
```

Par la suite, nous utilisons la commande git clone afin d'indiquer un dépôt existant et de le cloner dans un nouvel emplacement.

```
jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 Desktop % git clone https://github.com/jadouhdjs/repoTPDeplService.git
Cloning into 'repoTPDeplService'...
Username for 'https://github.com': jadouhdjs
Password for 'https://jadouhdjs@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/en/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/jadouhdjs/repoTPDeplService.git'

Cloning into 'repoTPDeplService'...
jadouhUsername for 'https://github.com': jadouhdjs
Password for 'https://jadouhjadouhdjs@github.com':
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

Sur la capture d'écran nous voyons qu'il nous est demandé d'entrer notre nom d'utilisateur puis notre mot de passe. C'est d'ailleurs à ce moment la que j'entre mon token.

Ensuite, j'utilise la commande git status . ci dessous après avoir ajouter un fichier dans mon dossier. Cette commande permet d'afficher l'état du répertoire de travail. Ainsi nous pouvons voir les changements qu'il y a eu.

```
jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 repoTPDeplService % git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  tp1.pdf
```

J'ai également entré la commande git add qui indique a Git d'enregistrer l'état actuel de notre projet. Par la suite j'ai entré la commande git commit -m « ajoute fichier rendu » ; cette commande capture alors instantanément les changements. Comme nous pouvons d'ailleurs l'observer sur la capture ci dessous : « 1 file changed, 0 insertions (+), 0 deletions (-).

```
[jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 repoTPDeplService % git commit -m "ajoute f
ichier rendu"
[main 35c532c] ajoute fichier rendu
Committer: Jade hadj-aissa <jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4.local>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
following command and follow the instructions in your editor to edit
your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 tp1.pdf
```

Enfin, j'ai utilisé la commande Git push qui publie les changements locaux et les charger vers le dépôt.

```
[jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 repoTPDeplService % git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 23.25 KiB | 23.25 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/jadouhdjs/repoTPDeplService.git
   c46aabe..35c532c  main -> main
jadehadj-aissa@MacBook-Pro-de-Jade-4 repoTPDeplService %
```