

TP1 (FAS-1001)

Mohamed Chadli Bouzamondo

2024-01-22

Capture d'écran du terminal

```
15150135@184-5CG8222RCL MINGW64 ~/Documents/Analyse Big Data/fas_1001 (fas_1001_
Bouzamondo)
$ git log
commit 902b5f44dea189bee70e7bfbbaec2286f99ae82f (HEAD -> fas_1001_Bouzamondo)
Author: Mohamed Chadli Bouzamondo <15150135@reginaassumpta.qc.ca>
Date: Sun Jan 21 11:38:22 2024 -0500

    Création du document du travail de session

commit e6df6b8aa1dc65f1df387ebc45564e37a7841e52
Author: Mohamed Chadli Bouzamondo <15150135@reginaassumpta.qc.ca>
Date: Sun Jan 21 09:50:09 2024 -0500

    Premier commit

commit 9dd2e9f1876f27b2e988cfe235446ddc45427800 (origin/main, origin/HEAD, main)
Author: Nadjim Frechet <31970826+Nadjim10@users.noreply.github.com>
Date: Tue Jan 16 04:57:37 2024 -0500

    Update README.md

commit e8a8aaa5696951770dad30f300cc52361ddc5e58
Author: Nadjim10 <nadjimfrechet@gmail.com>
Date: Tue Jan 16 04:06:59 2024 -0500

    removing tp2 - test done
```

Explication des commandes

Pour la première étape, il a fallu utiliser la commande git clone. Elle permet de copier les fichiers du répertoire d'une autre personne et de les mettre sur mon ordinateur.

Pour la deuxième étape, il a fallu utiliser la commande `git branch < fas_1001_Bouzamondo >` pour créer ma propre branche. Pour faire en sorte que la nouvelle branche que j'ai créé devienne la branche principale il faut insérer la commande `git checkout < fas_1001_Bouzamondo >`.

Pour la troisième étape, il a fallu aller sur R-Studio pour créer un document Quarto tout en spécifiant qu'il est en format PDF lorsque la sélection des différents formats est offerte.

Pour la quatrième étape il a fallu Render le document. Cependant, il a fallu installer de multiples packages [`install.packages ("quarto") → quarto::quarto render ("hello.qmd" → tinytex::install_tinytex → install.packages ("digest")`] sur R-Studio afin que cette action puisse être performée. Ensuite, il a fallu aller sur le terminal afin de taper la commande `git add < /c/Users/15150135/Documents/Analyse Big Data/fas_1001/_tp/TP1-FAS-1001-.pdf >` afin que les modifications puissent être ajoutées à l'historique du terminal Git. Pour vérifier que la commande a fonctionné on peut taper `git status` pour vérifier que notre fichier est bien présent. Finalement, la commande `git commit -m "Premier commit"` permet d'enregistrer nos modifications. Pour s'assurer que la commande a fonctionné on peut taper `git log` pour vérifier que notre commit est bien présent et sous le bon nom.

Pour la cinquième étape, il a fallu revenir sur R-Studio pour créer un nouveau fichier Quarto avec un format PDF tout en générant de nouvelles sections de mon travail de sessions.

Pour la sixième étape, il a fallu reproduire la commande `git add < /c/Users/15150135/Documents/Analyse Big Data/fas_1001/_travail_session/Travail-Final-FAS-1001-.pdf >` et `git commit -m "Création du document du travail de session"`.

Pour la septième étape, il a fallu taper la commande `git log` afin d'avoir accès à l'historique des actions que j'ai effectuées. Par la suite, une capture d'écran du terminal Git a dû être insérée dans ce document Quarto.

Pour la huitième étape, il a fallu taper la commande `git push -u origin < fas_1001_Bouzamondo >` que les modifications sur mon fichier que j'ai effectuées puissent être vues sur GitHub.