

TP1(FAS-1001)

Svetlana Zhuk

2024-01-20

Git branch

```
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % ls
Applications      Dropbox           Public
Creative Cloud Files  Library          Web1
Desktop           Movies           Zotero
Documents         Music            figures
Downloads         Pictures         web2
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % cd Dropbox
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % ls
Book      VAB.zip
Buy-in for buyouts      _posts
Exam questions_poll1025 arelbundockcom
Icon?              data_challenge_github_Zhuk
La procrastination.Rmd fas_1001_Zhuk
Lightroom tutorial_raw ipe_syllabi
Lump of labor fallacy  poll1025_slides
Ozon layer problem    posts_not_working
VAB
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % cd fas_1001_Zhuk
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % ls
LICENSE      _misc      fas_1001.Rproj  renv.lock
README.md    _tp        renv
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % cd
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % clear

svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % ls
Applications      Dropbox           Public
Creative Cloud Files  Library          Web1
Desktop           Movies           Zotero
Documents         Music            figures
Downloads         Pictures         web2
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % cd Dropbox
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % ls
Book      VAB.zip
Buy-in for buyouts      _posts
Exam questions_poll1025 arelbundockcom
Icon?              data_challenge_github_Zhuk
La procrastination.Rmd fas_1001_Zhuk
Lightroom tutorial_raw ipe_syllabi
Lump of labor fallacy  poll1025_slides
Ozon layer problem    posts_not_working
VAB
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % cd fas_1001_Zhuk
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* main
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch ma_branche_Zhuk
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* main
ma_branche_Zhuk
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git checkout ma_branche_Zhuk
Switched to branch 'ma_branche_Zhuk'
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* ma_branche_Zhuk
main
svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk %
```

Figure 1: git branch

- Les étapes pour créer la branche :
 - **ls** : cette commande m’a permis de trouver ce qu’il y a à l’intérieur de mon ordinateur

- **cd Dropbox** : cette commande m’a permis de choisir le fichier dans lequel j’ai cloné le fichier depuis GitHub
 - **ls** : pour afficher les fichiers dans Dropbox
 - **cd fas_1001_Zhuk** : J’ai choisi le fichier cloné dans lequel se trouve le fichier TP1
 - **git branch** : cette commande nous permet de vérifier sur quelle branche nous travaillons
 - **git branch ma_branche_Zhuk** : J’ai créé une autre branche sur laquelle je souhaite travailler pour ne pas modifier les documents sur la branche principale
 - **git checkout ma_branche_Zhuk** : pour changer la branche principale en ma branche Zhuk
 - **git branch** : pour vérifier davantage que nous travaillons sur ma branche
- Pourtant je me suis rendue compte que dans TP1, la tâche 2 explique le nom de la branche, donc je dois changer

Git branch new

```

Last login: Sat Jan 20 11:18:32 on ttys000
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % ls
Applications      Dropbox           Public
Creative Cloud Files  Library          Web1
Desktop           Movies           Zotero
Documents         Music            figures
Downloads         Pictures         web2
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % cd Dropbox
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % ls
Book              VAB.zip
Buy-in for buyouts  _posts
Exam questions_poll1025 arelbundockcom
Icon?             data_challenge_github_Zhuk
La procrastination.Rmd fas_1001_Zhuk
Lightroom tutorial_raw ipe_syllabi
Lump of labor fallacy poll1025_slides
Ozon layer problem  posts_not working
VAB
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % cd fas_1001_Zhuk
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* ma_branche_Zhuk
  main
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch -m fas_1001_zhuk
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* fas_1001_zhuk
  main
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % █

```

Figure 2: git branch_new

- comment j’ai changé le nom de la branche :
 - **git branch** : pour vérifier sur quelle branche je travaille
 - **git branch -m fas_1001_zhuk** : pour réécrire le nom de la branche
 - **git branch** : pour vérifier que le nom de la branche est bien changé

Git log : historique

```
Last login: Sat Jan 20 11:18:32 on ttys000
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % ls
Applications      Dropbox           Public
Creative Cloud Files  Library         Web1
Desktop           Movies           Zotero
Documents         Music            figures
Downloads         Pictures         wsb2
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air ~ % cd Dropbox
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % ls
Book              VAB.zip
Buy-in for buyouts  _posts
Exam questions_poll1025 arelbundock.com
Icon?             data_challenge_github_Zhuk
La procrastination.Rmd fas_1001_Zhuk
Lightroom tutorial.raw ipe_syllabi
Lump of labor fallacy poll1025_slides
Ozon layer problem  posts_not_working
VAB
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air Dropbox % cd fas_1001_Zhuk
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* ma_branche_Zhuk
main
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch -m fas_1001_zhuk
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git branch
* fas_1001_zhuk
main
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git add .
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git commit -m "Premier commit"
[fas_1001_zhuk aeaab8cf] Premier commit
5 files changed, 2 insertions(+), 17 deletions(-)
delete mode 100644 _travail_session/Travail_session.pdf
delete mode 100644 _travail_session/Travail_session.qmd
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git add .
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git commit -m "Création du document du travail de session"
[fas_1001_zhuk f7c8782] Création du document du travail de session
2 files changed, 16 insertions(+)
create mode 100644 _travail_session/travail de session.qmd
create mode 100644 _travail_session/travail-de-session.pdf
[svetlanazhuk@Svetlanas-MacBook-Air fas_1001_Zhuk % git log
commit f7c87821ab9b9ee0eb38e42a25857457b4568f04 (HEAD -> fas_1001_zhuk)
Author: Svetlana Zhuk <svetlana.zhuk@umontreal.ca>
Date: Sat Jan 20 11:41:52 2024 -0500

    Création du document du travail de session

commit aeaab8cf2238f208c60f0d0fe2b0771bcfd0340d4
Author: Svetlana Zhuk <svetlana.zhuk@umontreal.ca>
Date: Sat Jan 20 11:35:42 2024 -0500

    Premier commit
```

Figure 3: historique

- **git add .** : cette commande nous permet d'ajouter les modifications que j'ai faites dans le .qmd TP1(FAS-1001)
- **git commit -m "Premier commit"**: cette commande nous permet d'enregistrer les modifications et d'ajouter un message
- **git add .** : J'ai fait des modifications dans la doc. travail de session, j'ajoute donc de nouvelles modifications
- **git commit -m "Création du document du travail de session"**: J'enregistre les modifications et ajoute le message
- **git log** : pour vérifier les commits que j'ai effectués sur ma branche