Faculté des Sciences et des Technologies

(FST)

Niveau : L3-FST

**RAPPORT SUR LE TRAVAIL DE LABORATOIRE NO1**

**Cours : Système d’Exploitation Linux**

**Soumis au chargé de cours : Ismaël SAINT AMOUR**

**Préparé par : Jameson DOMINIQUE**

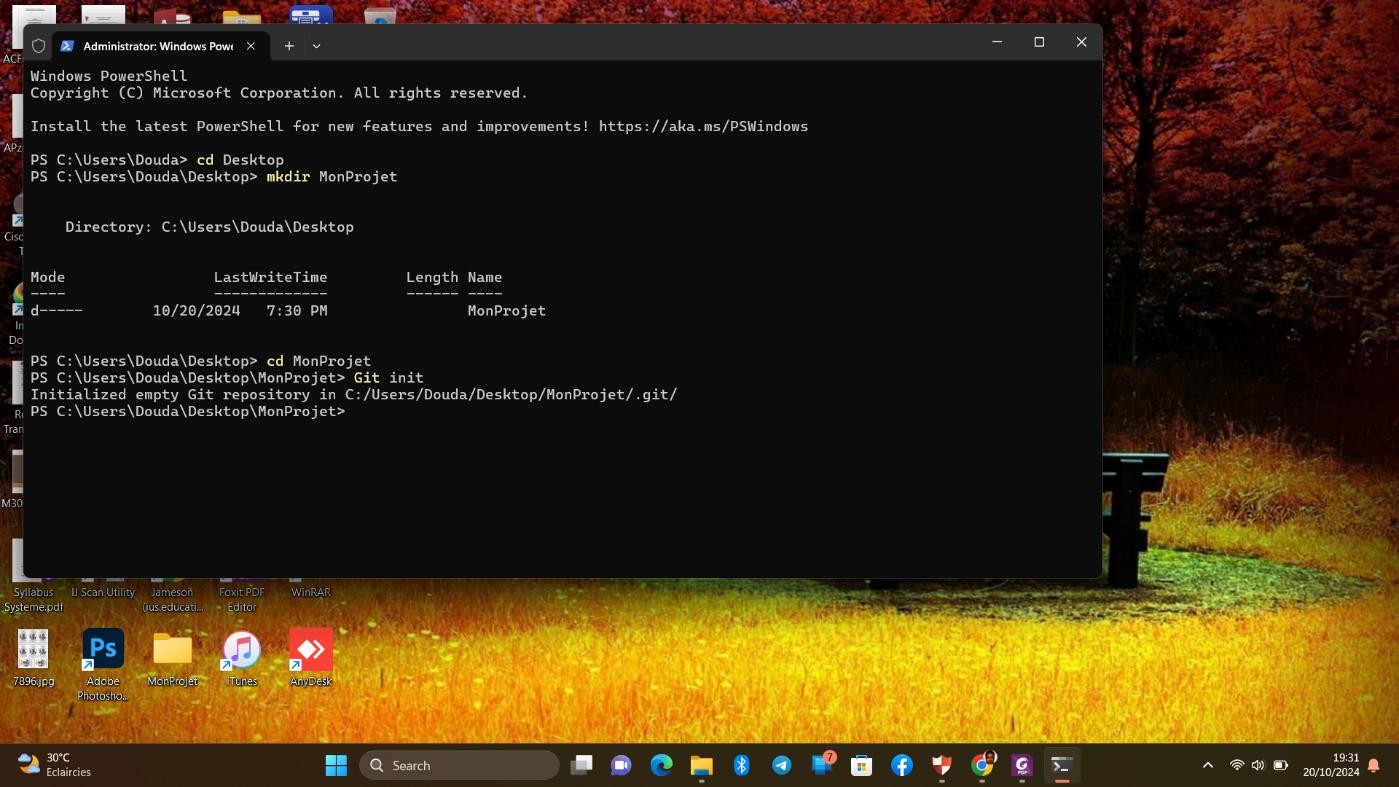
**Date : 21 Octobre 2024**

Systèmes

# Exercices Pratiques : Commandes Git de Base

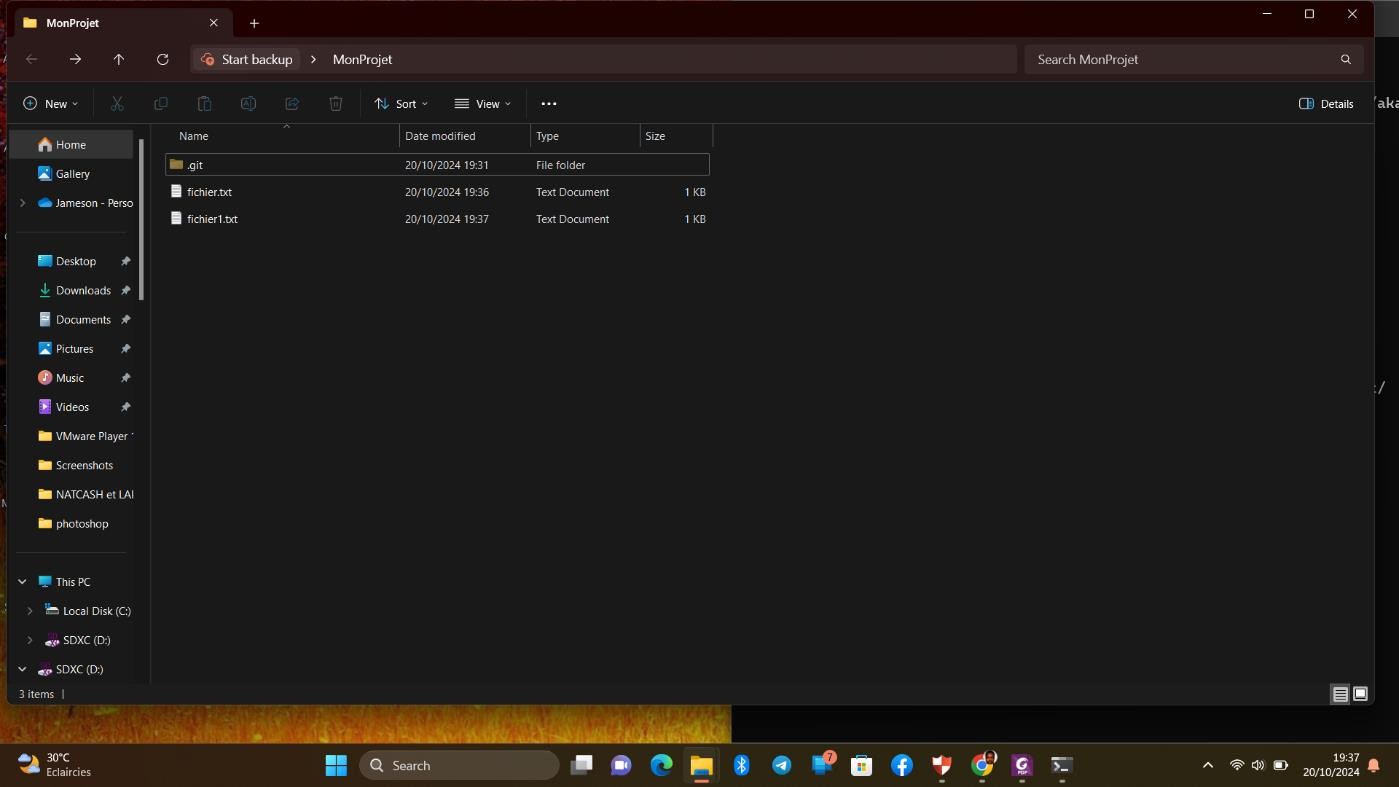
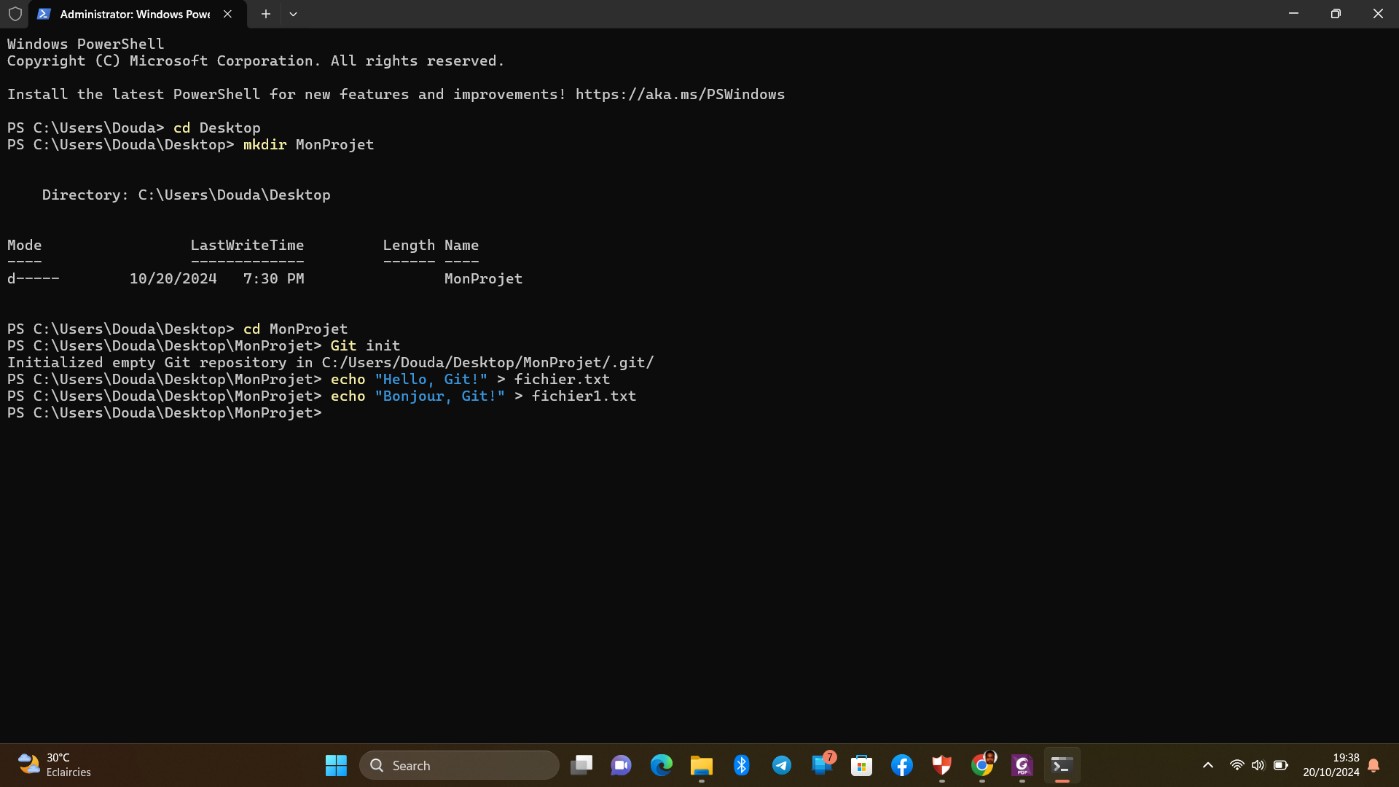
* 1. Créer un Nouveau Projet

Initialiser un nouveau dépôt Git dans un dossier existant :



cd Desktop mkdir MonProjet cd MonProjet git init

Ajouter un fichier au dépôt et le suivre avec Git :

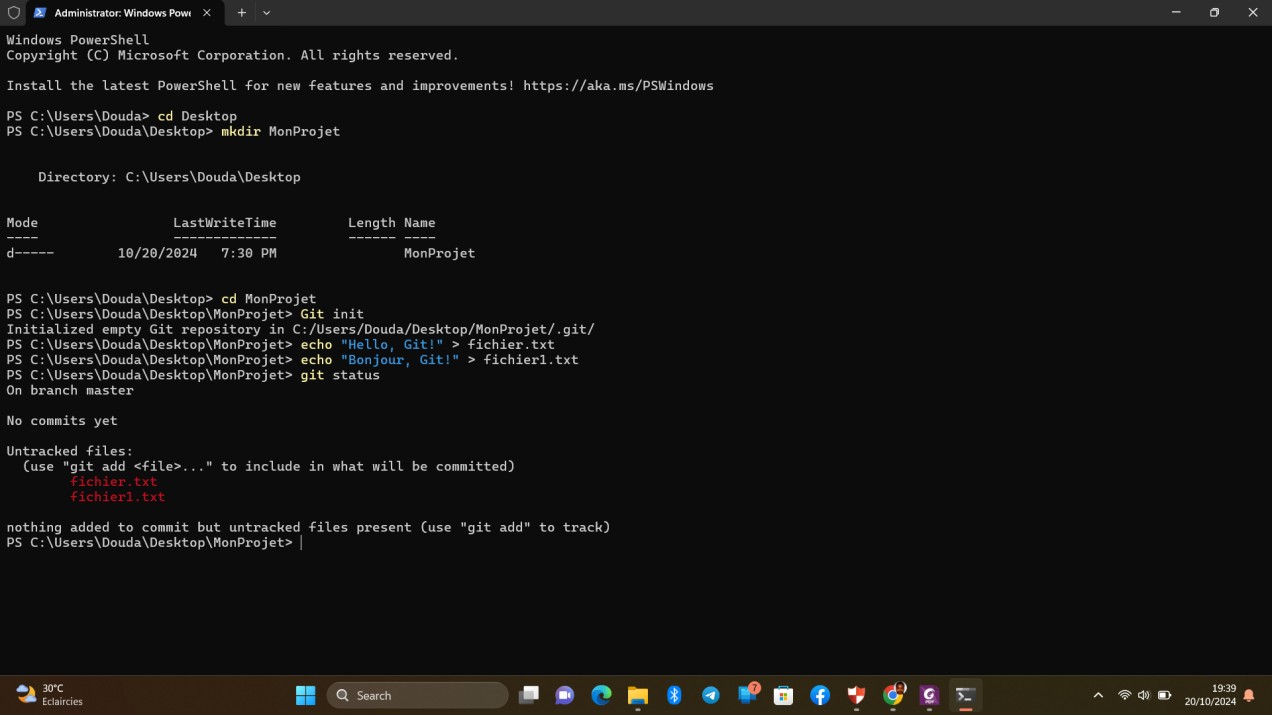


echo "Hello, Git!" > fichier.txt echo "Bonjour, Git!" > fichier1.txt

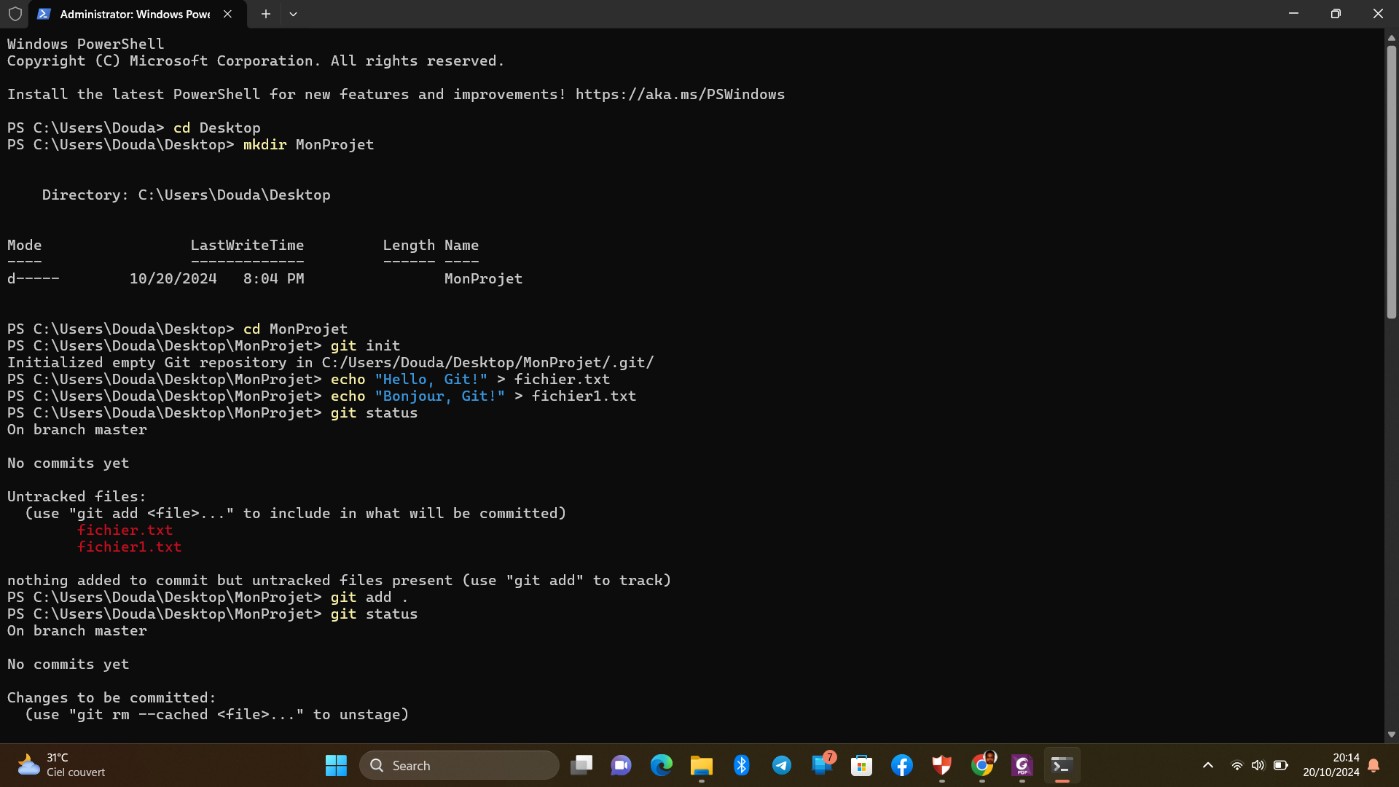
\*\*Afficher l'état du dépôt :

Affichez les modifications non validées et les fichiers non suivis

git status



Pour ajouter tous les fichiers modifiés :



git add .

Faire un commit :

git commit -m "Message décrivant les modifications"

Enregistrez les modifications ajoutées dans l'historique du projet :

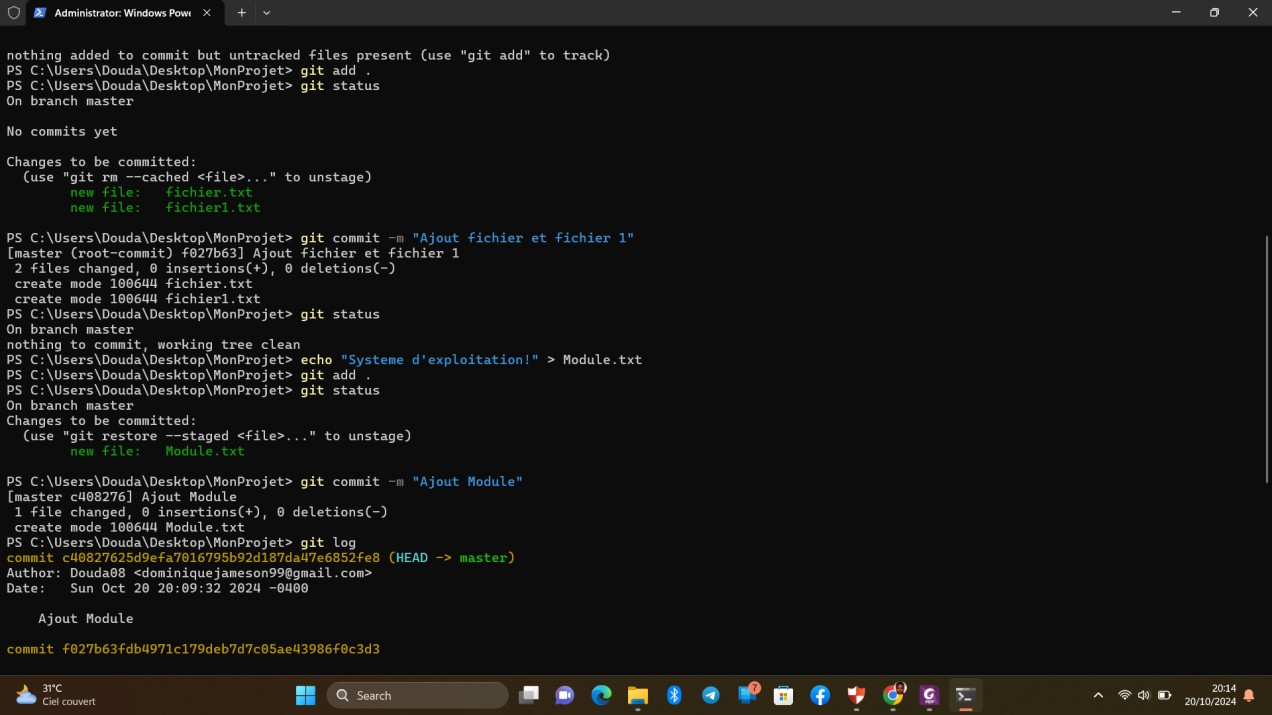
echo "Systeme d'exploitation!" > Module.txt git add .

git status

git commit -m "Ajout Module"

Historique des Commits

Voir l'historique des commits :

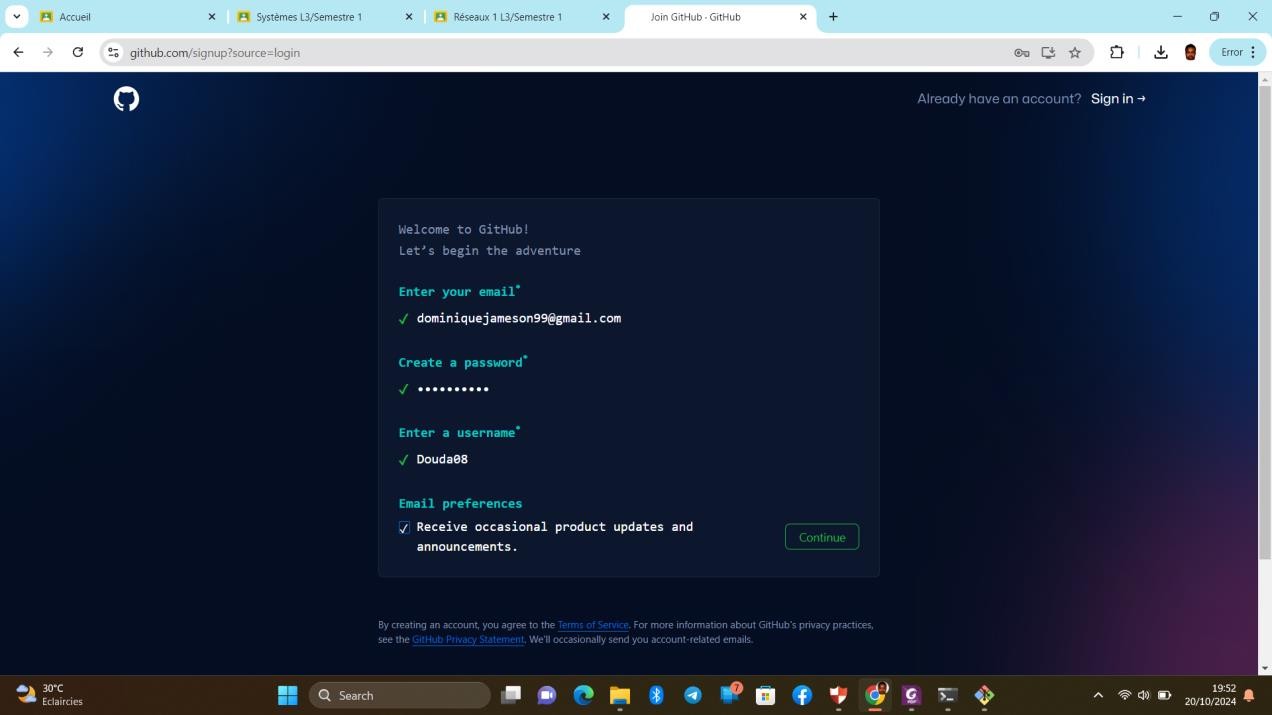
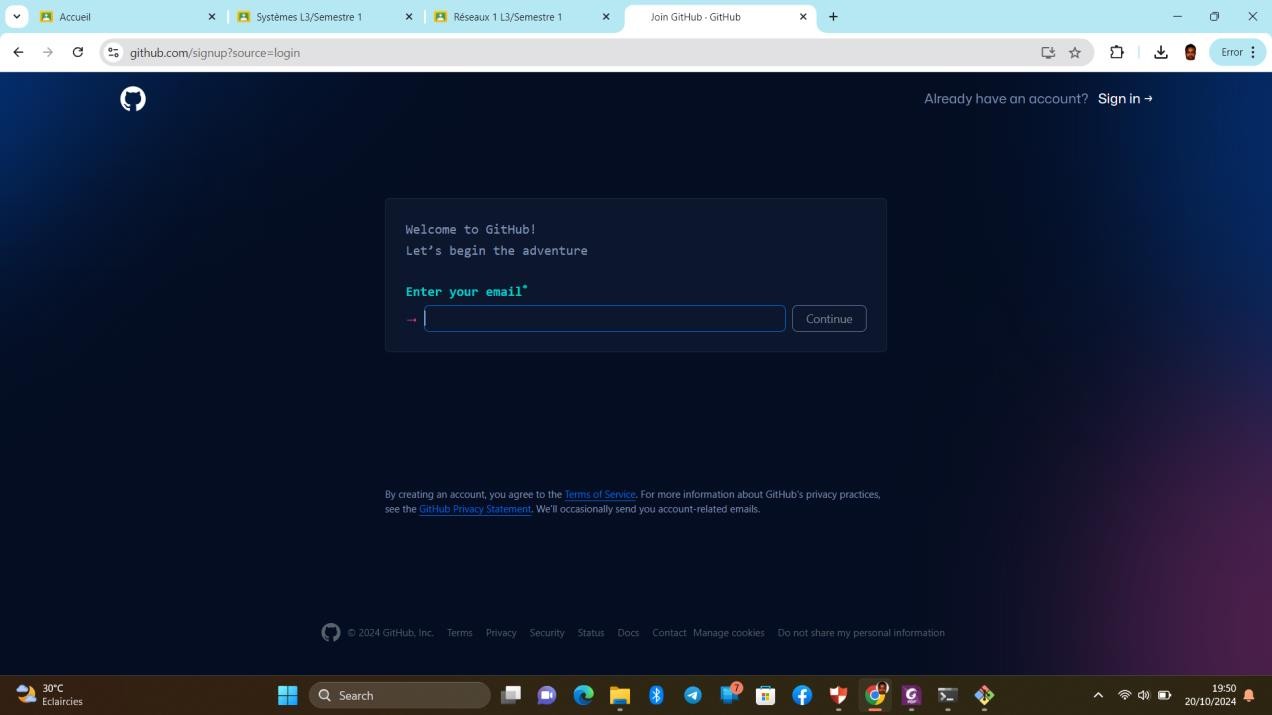


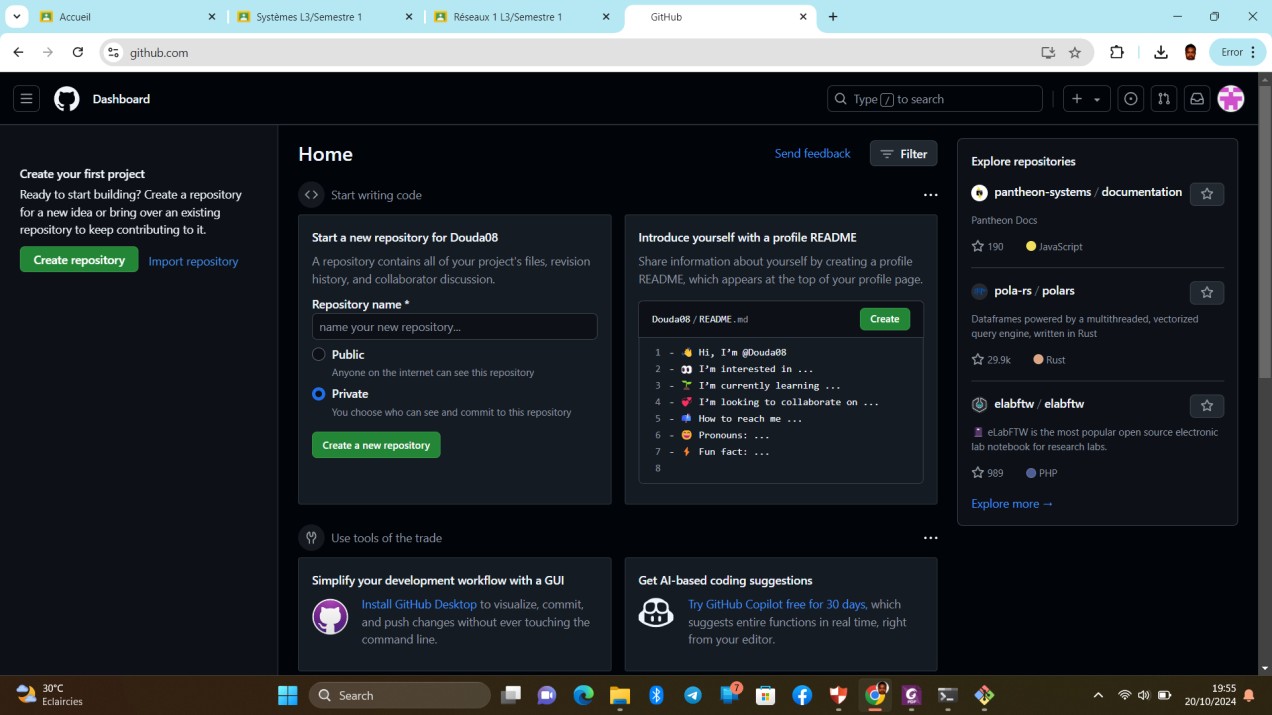
git log

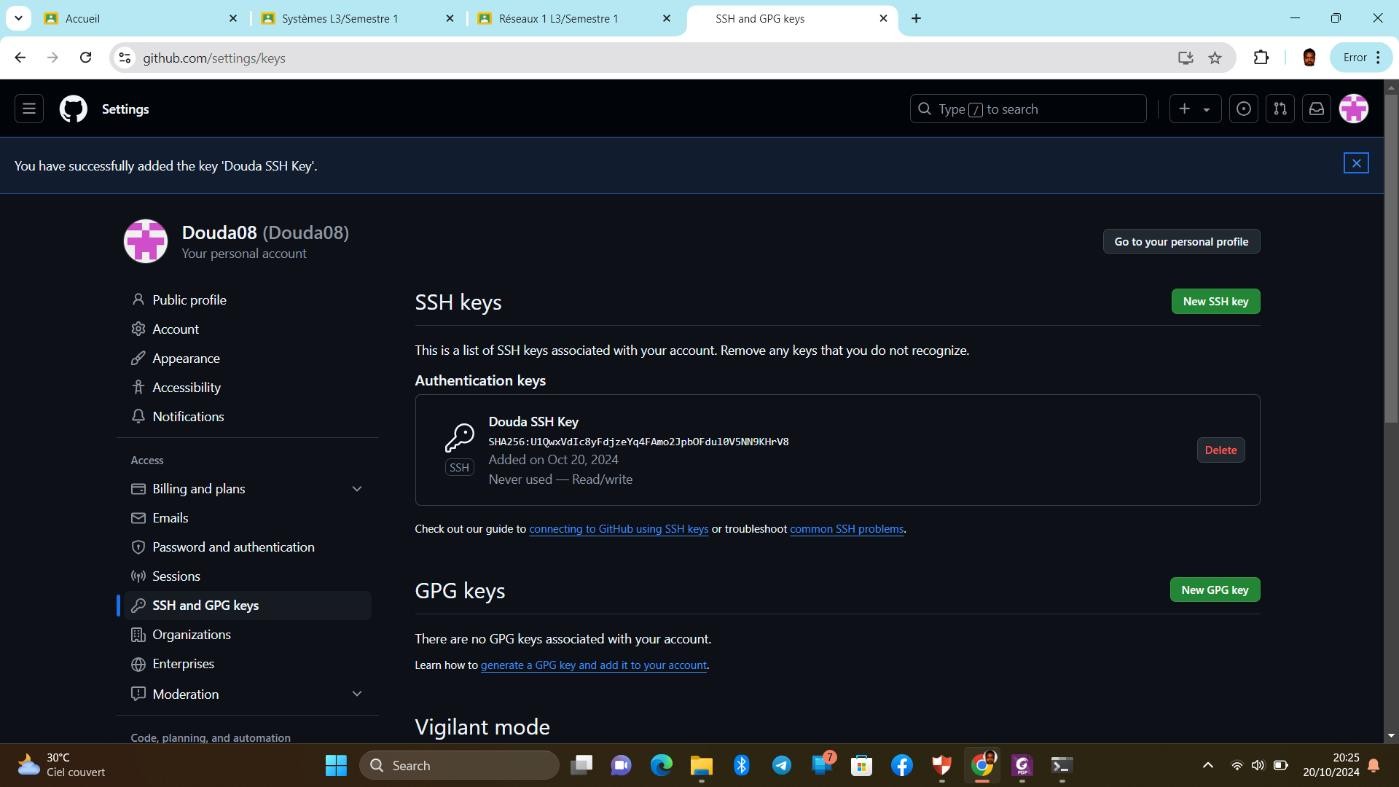
Revenir à un commit spécifique

git checkout <commit-hash>

# Installation Git





Générer une nouvelle clé SSH

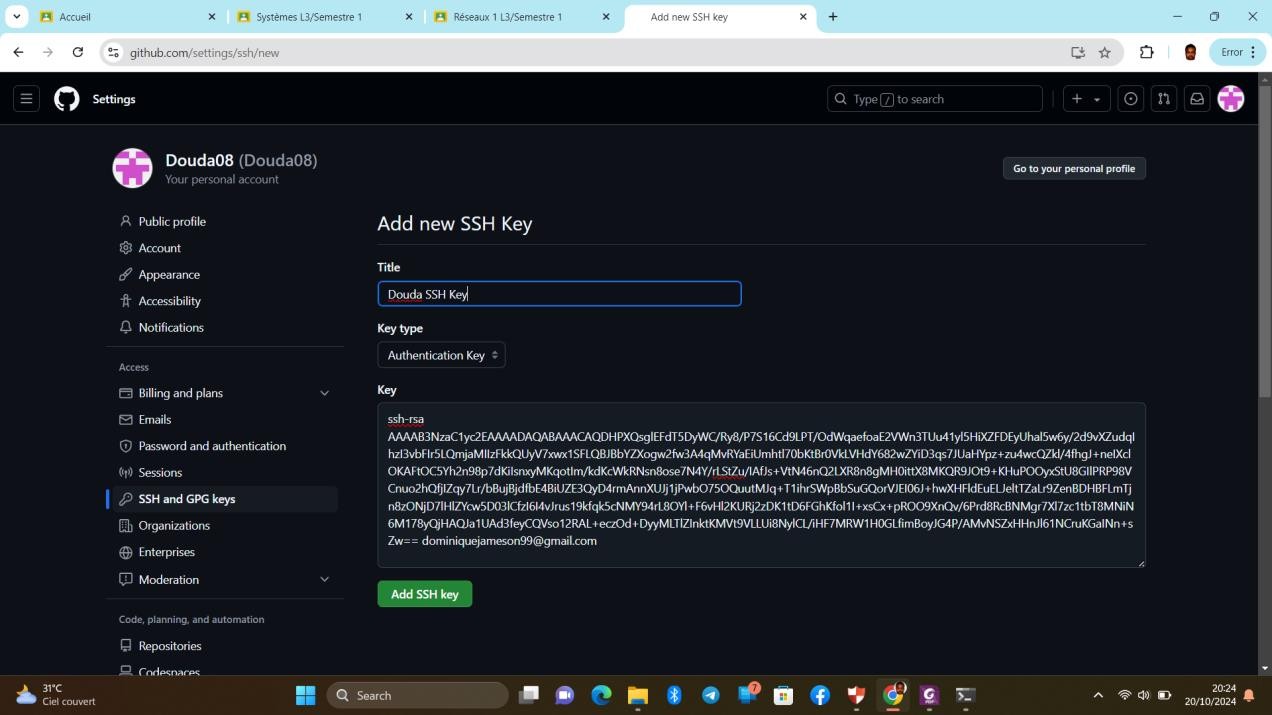
cd ..

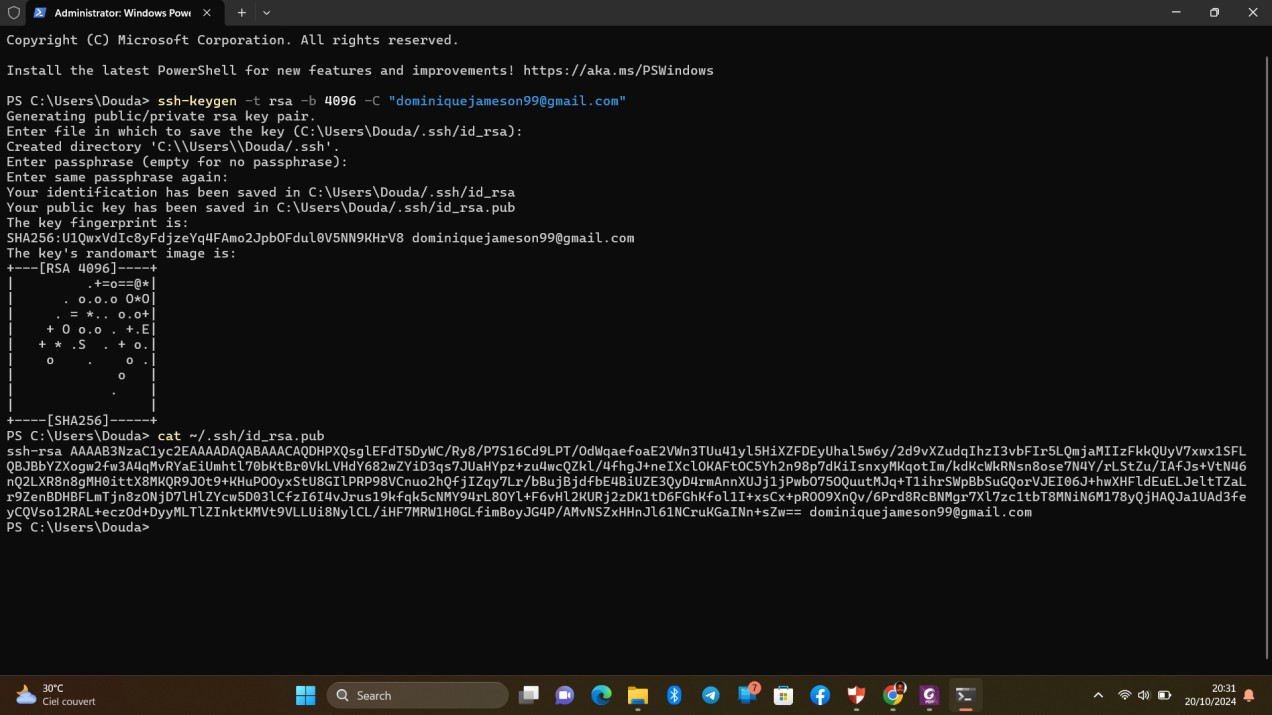
cd ..

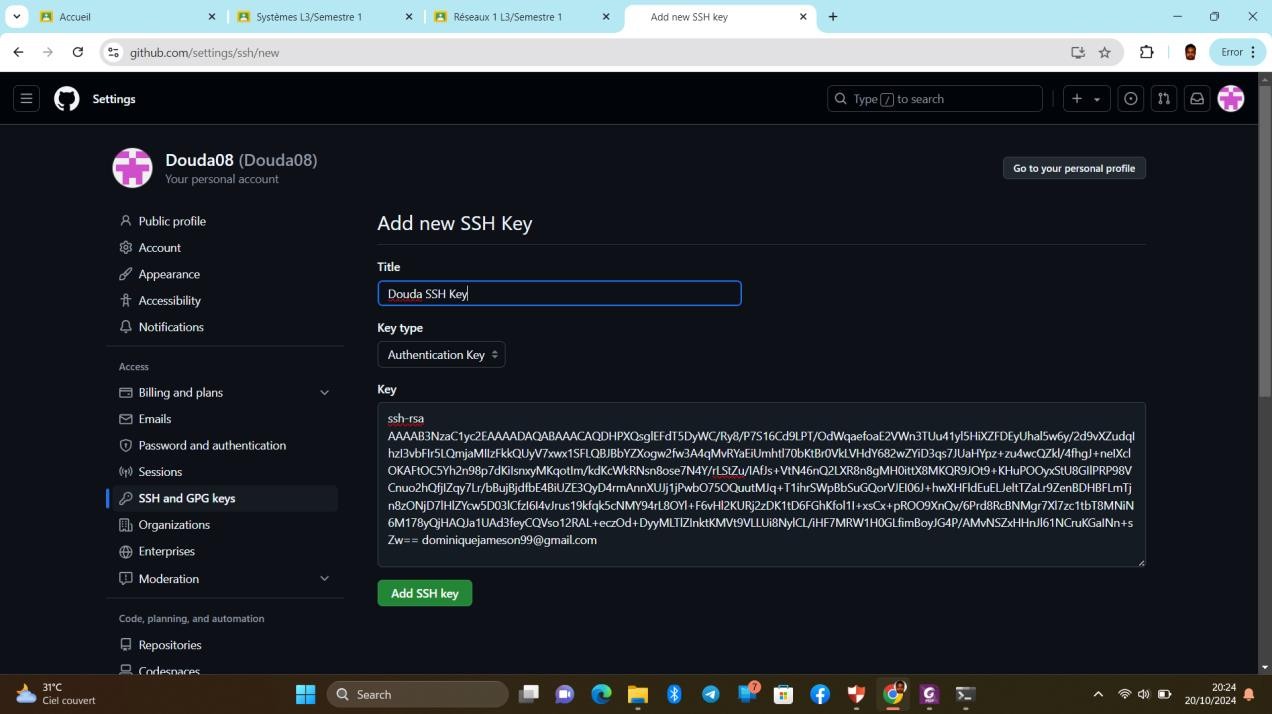
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "[votre.email@example.com](mailto:votre.email@example.com)"

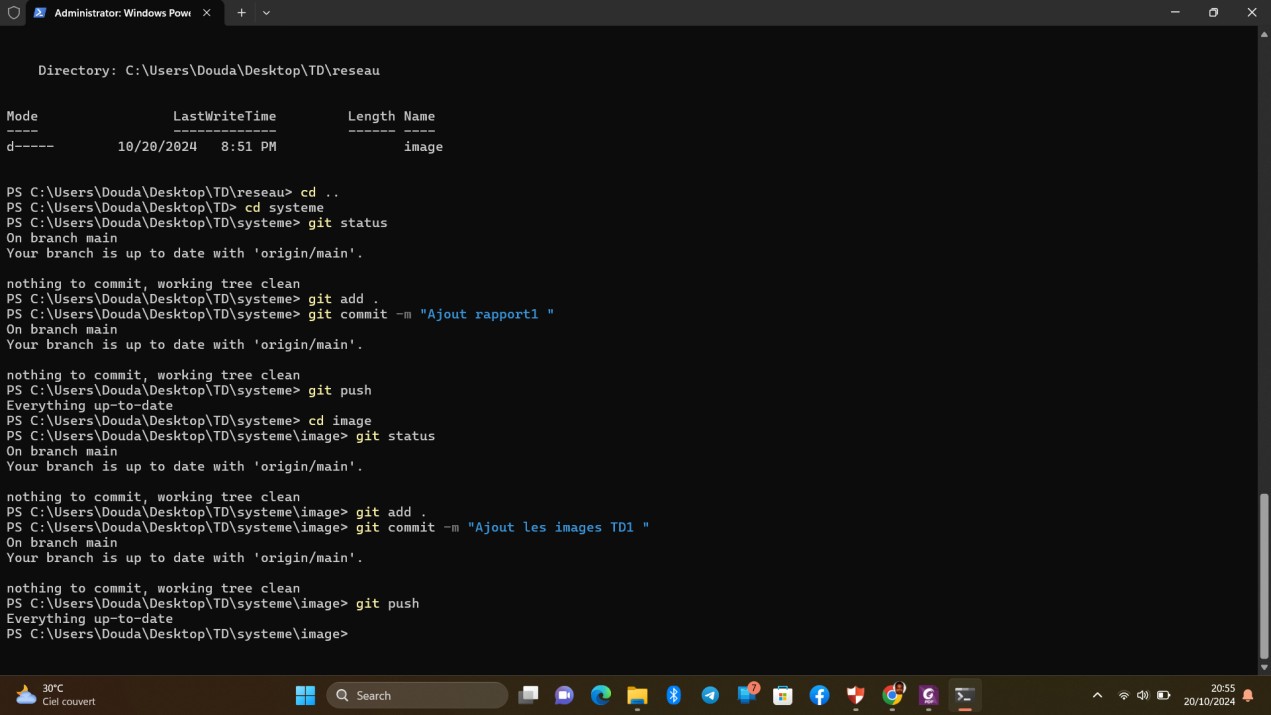
Ajouter la clé SSH à votre compte GitHub

cat ~/.ssh/id\_rsa.pub









Contenu du rapport Le rapport doit inclure :

1. Une page de couverture.

2. Une description des résultats de la tâche.

3. Les résultats de l'exécution des commandes (captures d'écran).

4. Les conclusions sur la tâche accomplie.