

# Institut Universitaire Des sciences

Faculté des sciences et des Technologies

TD N-X\_Systeme

Nom: Isidore

Prenom : Magdala

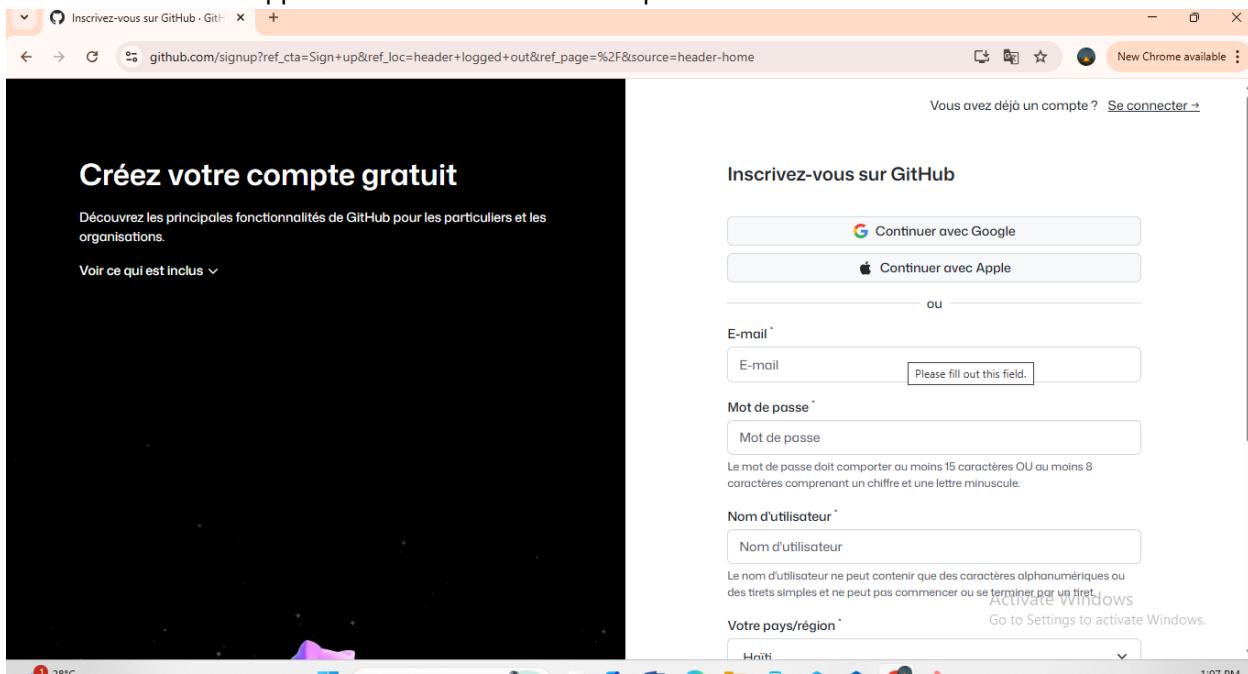
Niveau: L3 Science informatique

Date: 31/10/2025

## Objectif du TD

L'objectif de mon Td c'est de pouvoir montrer tout ce que j'ai compris à partir de ce que je viens de réaliser: à propos du concepts de base de git, savoir utiliser git pour gerer un project localement.

Découvrir GitHub et apprendre a collaborer sur un depot distant.



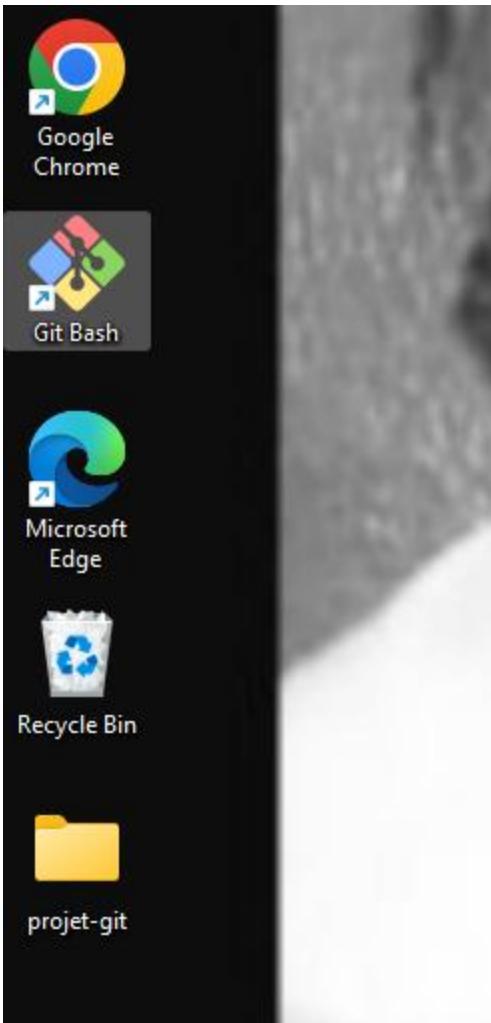
Ici c'est la partie ou je commence a créer mon compte GitHub. Avant de franchir plus loin, laisse moi vous dire tout ce j'ai rencontré lors de la création de mon compte, dans cette partie j'ai rencontré pas mal de difficultés alors, j'arrive à créer deux comptes à cause d'une erreur alors vous m'avez demandé une seule, mais j'utilise une seule.

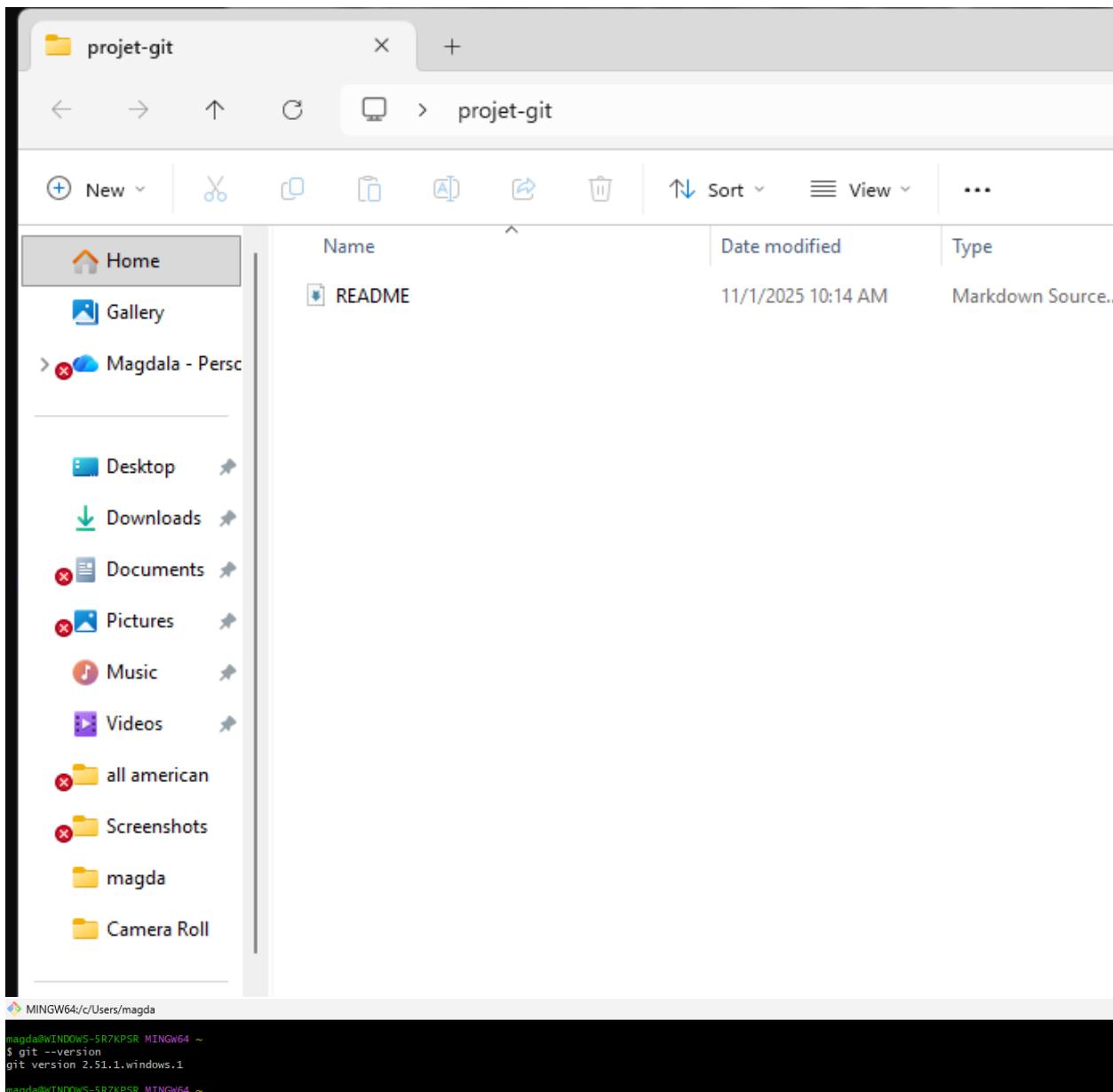
The screenshot shows a web browser window with the URL `github.com/settings/profile` in the address bar. The page is titled "Settings" and displays the profile of the user `magda2345`. The main navigation menu on the left includes "Profil public" (selected), "Compte", "Apparence", "Accessibilité", and "Notifications". Below this, under "Accéder", there are links for "Facturation et licences", "Courriels", "Mot de passe et authentification", "Séances", "Clés SSH et GPG", "Organisations", and "Entreprises". A "Finish update" button is visible in the top right corner.

Juste pour montrer sur qui compte que je travaille.

Lors je commence a creer la nouvelle cle SSH

j'arrive a copier ma nouvelle cle et ca marche corectement , du coup j'ai trouver un petite difficulte pas assez compliquer mais , je resoudre ca tout en reflechissant avec ma propre idee. La difficulte c'est que j'ai du mal a copier la cleee.





```

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %F
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %F
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
https.sslbackend=channel
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.github=magdalaisidore@gmail.com
user.name=magda2345
user.email=magdalaisidore02@gmail.com
user.name=Isidore1434

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~
$ ls
AppData/          Links/
'Application Data'@  'Local Settings'@
'Cisco Packet Tracer 8.2.2'@  Music/
'Contacts'@        'My Documents'@
'Cookies'@         NTUSER.DAT
'Desktop'@         NTUSER.DAT{f4bb7db4-b8d5-11ef-ab3e-a9378ecfb026}.TM.b1F
'Documents'@       NTUSER.DAT{f4bb7db4-b8d5-11ef-ab3e-a9378ecfb026}.TMContainer000000000000000000000001.regtrans-ms
'Downloads'@      NTUSER.DAT{f4bb7db4-b8d5-11ef-ab3e-a9378ecfb026}.TMContainer000000000000000000000002.regtrans-ms
'Favorites'@      NetHood@
'IntelGraphicsProfiles/' OneDrive/
'PrintHood'@

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~
$ cd Desktop
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop (main)
$ mkdir projet-git
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop (main)
$ cd projet-git
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (main)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/magda/Desktop/projet-git/.git/
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (master)
$ echo "Hello Git!" > README.md
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (master)
$ git add README.md
warning: in the working copy of 'README.md', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (master)
$ git commit -m "Premier commit avec PowerShell"
[master (root-commit) 4ee25c2] Premier commit avec PowerShell
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 README.md
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (master)
$ git log
commit 4ee25c20f05bc32a568df569ed661c17c9497b (HEAD -> master)
Author: magda2345 <magdalaisidore02@gmail.com>
Date:   Sat Nov 1 10:17:18 2025 -0400

  Premier commit avec PowerShell
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/projet-git (master)
$ cd ..

```

The screenshot shows a Windows desktop environment with several open windows:

- Terminal Window:** Shows a command-line session where a user is navigating through their file system, creating a new Git repository named "projet-git" in the "Desktop" folder, and committing a file named "README.md". The commit message is "Premier commit avec PowerShell".
- File Explorer Window:** Shows the contents of the "Desktop" folder, including the newly created "projet-git" directory and its contents.
- GitHub SSH Key Configuration Page:** A screenshot of a web browser showing the GitHub "SSH Keys" settings for the user "magda2345". The user has selected the "Clés SSH et GPG" tab. They are adding a new SSH key titled "mon-project" with the public key value: ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1I2D1NTESAAAAInU88jpBc1mrB9flal4VwWVtVz05FCkoxQsCL3PujK magdalaisidore02@gmail.com".

Nouveau dépôt

github.com/new

Nouveau dépôt

Saisissez votre recherche

Créer un nouveau dépôt

Les dépôts contiennent les fichiers et l'historique des versions d'un projet. Vous avez un projet ailleurs ? [Importez un dépôt](#).

Les champs obligatoires sont marqués d'un astérisque (\*).

1 Général

Propriétaire \* Nom du dépôt \*

magda2345 / mon-project

mon-project est disponible.

Les noms de dépôts efficaces sont courts et faciles à mémoriser. Que pensez-vous de... [télégramme octo-potentiel](#)?

Description

0 / 350 caractères

2 Configuration

Choisir la visibilité \*

Publique

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Description

0 / 350 caractères

2 Configuration

Choisir la visibilité \*

Publique

Ajouter un fichier README

Sur

Les fichiers README peuvent servir de descriptions plus longues. [À propos des fichiers README](#)

Ajouter .gitignore

Pas de fichier .gitignore

Le fichier .gitignore indique à Git les fichiers à ignorer. [À propos des fichiers ignorés](#)

Ajouter une licence

Aucune licence

Les licences expliquent comment les autres peuvent utiliser votre code. [À propos des licences](#)

Créer un dépôt

© 2025 GitHub, Inc. Termes Confidentialité Sécurité Statut Communauté Docs Contact Gérer les cookies Ne partagez pas mes informations personnelles. Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

```
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop (main)
$ cd mon-project

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
$ echo "Système d'exploitation" > Module.txt

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
$ git add .
warning: in the working copy of 'Module.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   Module.txt

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
$ git commit -m "Ajout Module"
[main 6e4166c] Ajout Module
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 Module.txt

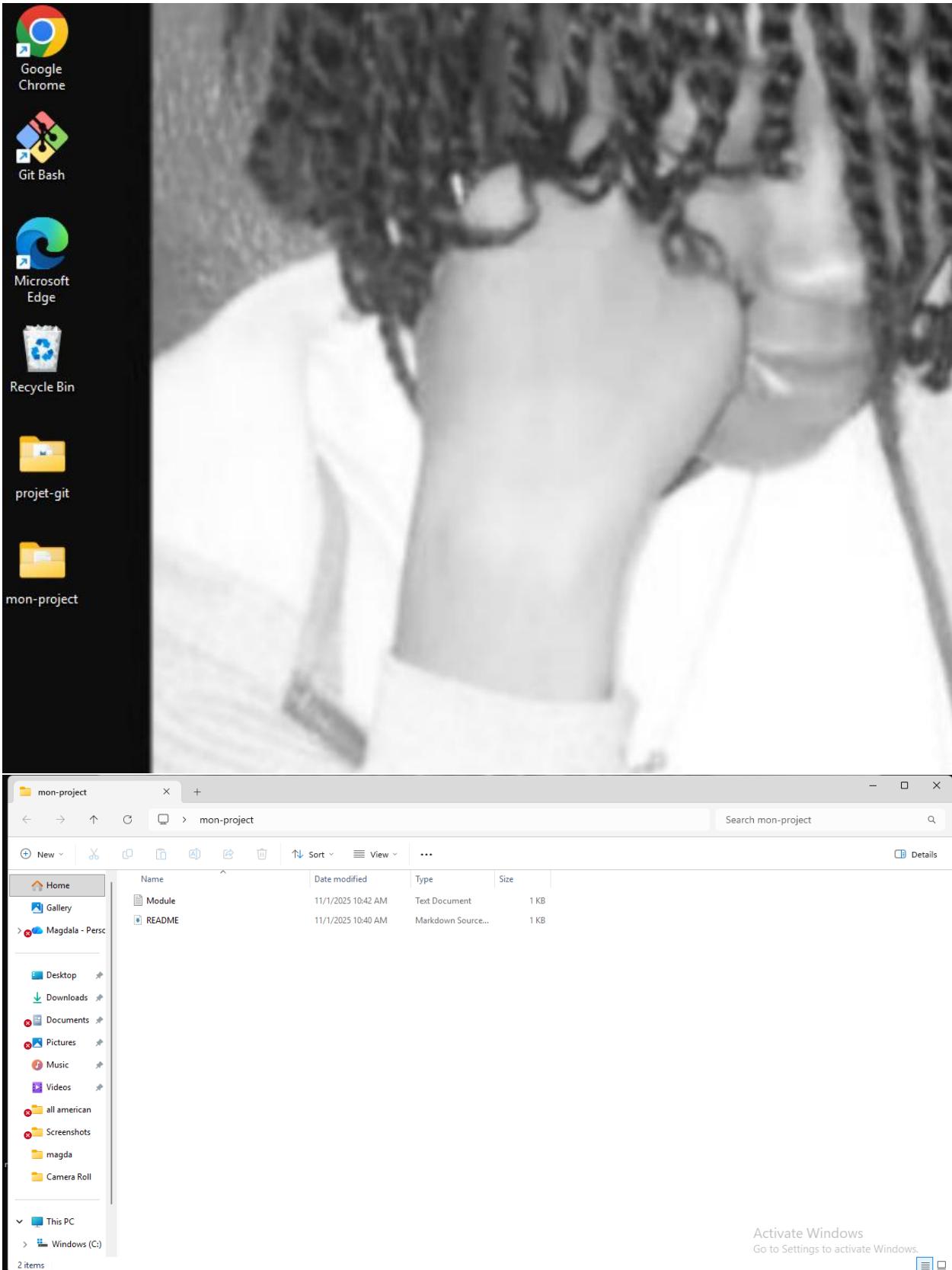
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
$ git branch -M main

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 304 bytes | 152.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:magda2345/mon-project.git
 b43d8f5..6e4166c main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop/mon-project (main)
magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~
$ cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAInuB8ljpBc1mrB9fla14VwWVtVz0SFCkoxQsCL3PujK magdalaisidore02@gmail.com

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~
$ cd Desktop

magda@WINDOWS-5R7KPSR MINGW64 ~/Desktop (main)
$ git clone git@github.com:magda2345/mon-project.git
Cloning into 'mon-project'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```



The screenshot shows a GitHub project page titled "projet mon" (Public). The interface is in French, indicated by the "French" tab in the top right corner of the browser window.

**Project Overview:**

- Code:** magda2345 / projet mon
- Contributors:** magda2345
- Branches:** principal (selected), 1 succursale, 0 Étiquettes
- Files:** Module.txt (Module d'ajout, il y a 24 minutes), README.md (Engagement initial, il y a 35 minutes)
- Actions:** Ajouter un fichier, Code

**About Project:**

- Aucune description, aucun site web ni aucun sujet n'ont été fournis.
- Lisez-moi
- Module d'ajout
- Engagement initial
- 2 Commits
- 0 étoiles
- 0 personnes regardent
- 0 fourchettes

**Outputs:**

- Aucune publication
- [Créer une nouvelle version](#)

**Bottom Navigation:**

- Épingle
- Montre 0
- Fourchette 0
- Étoile 0



J 'arrive a creer le project git sans aucun difficulter.

Je commence a creer la nouvelle depot sans problème

Ici , l'email que je choisi : [magdalaisidore02@gmail.com](mailto:magdalaisidore02@gmail.com) et le nom magda2345 du fait que je creer de compte par erreur. L'autre c'est pas trop important.

En conclusion, j'ai apris pas mal de chose a propos de ce travail , c'est vraiment interessant pour moi parce il m'a pouser a reflechir beaucoup plus a propos de ce cours et continuer a travailler d'avantage pour attendre mon objectif, de pouvoir plus attentioner pour suivre ce cours encore avec plus de comprehension , comme je l'aurais souhaiter. Laisser moi vous dire j'ai rencontrer un petit probleme a propos Ls je pas touver le document Desktop pour résoudre ce problème avec mes propo reflexion j'ai resolu ce probleme , en bref j'ai juste aller dans le paremet de onedrive tout simplement j'ai desactiver desktop dans OneDrive , enfin ca fonctionne nomarlement.