

# Pas à pas GitHub :

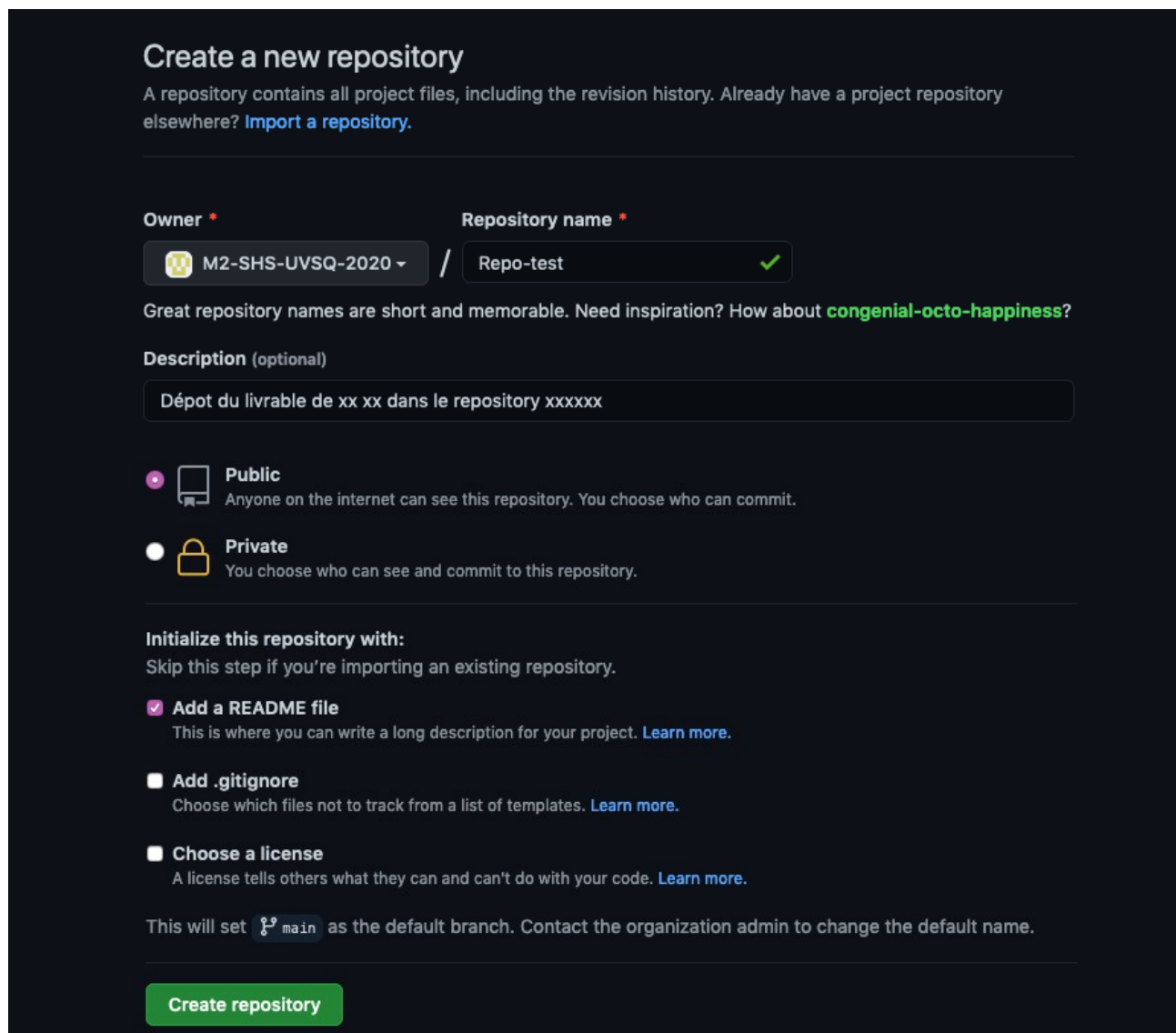
## La première chose à faire est de vous créer un *repository* dans l'organisation :

Nous vous conseillons un nom de *repository* parlant, exemple : « votre sujet + votre nom, prénom »

Lorsque vous êtes du M2-SHS-UVSQ-2020 → « *New* »

Vous choisissez un *repository name*, y insérez une description, choisissez de le mettre en public, et ne vous occupez pas de la licence.

Un *README file* est LA bonne pratique, si vous vous souvenez bien → c'est la notice d'utilisation de votre *repository*. Vous pourrez y mettre une description plus grande de ce qu'il contient, les buts, les moyens et les objectifs de ce dernier.

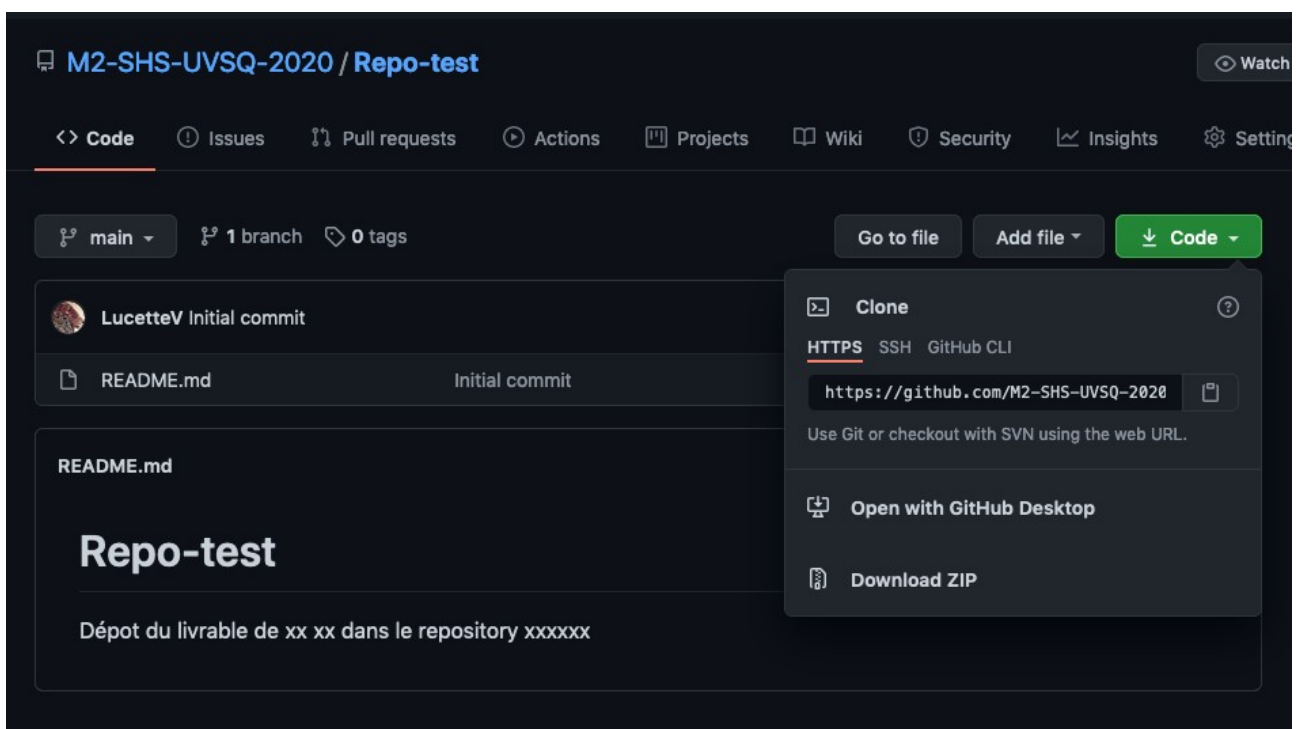
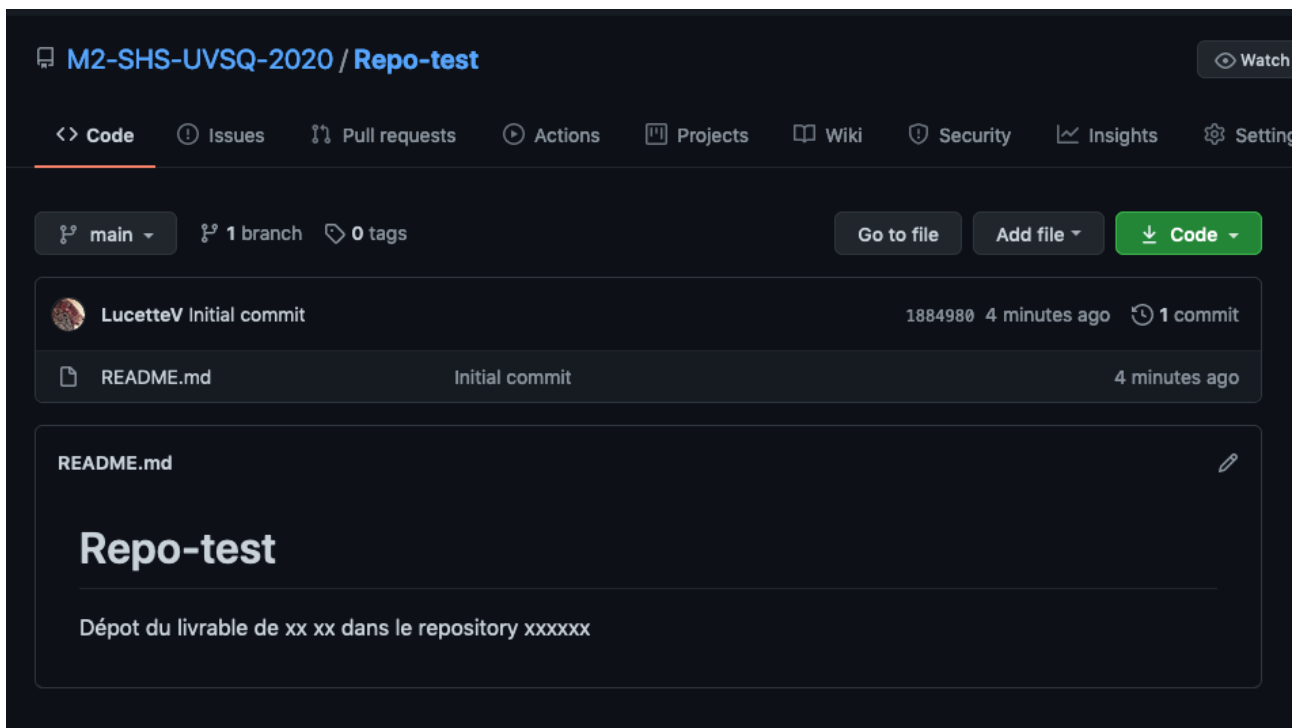


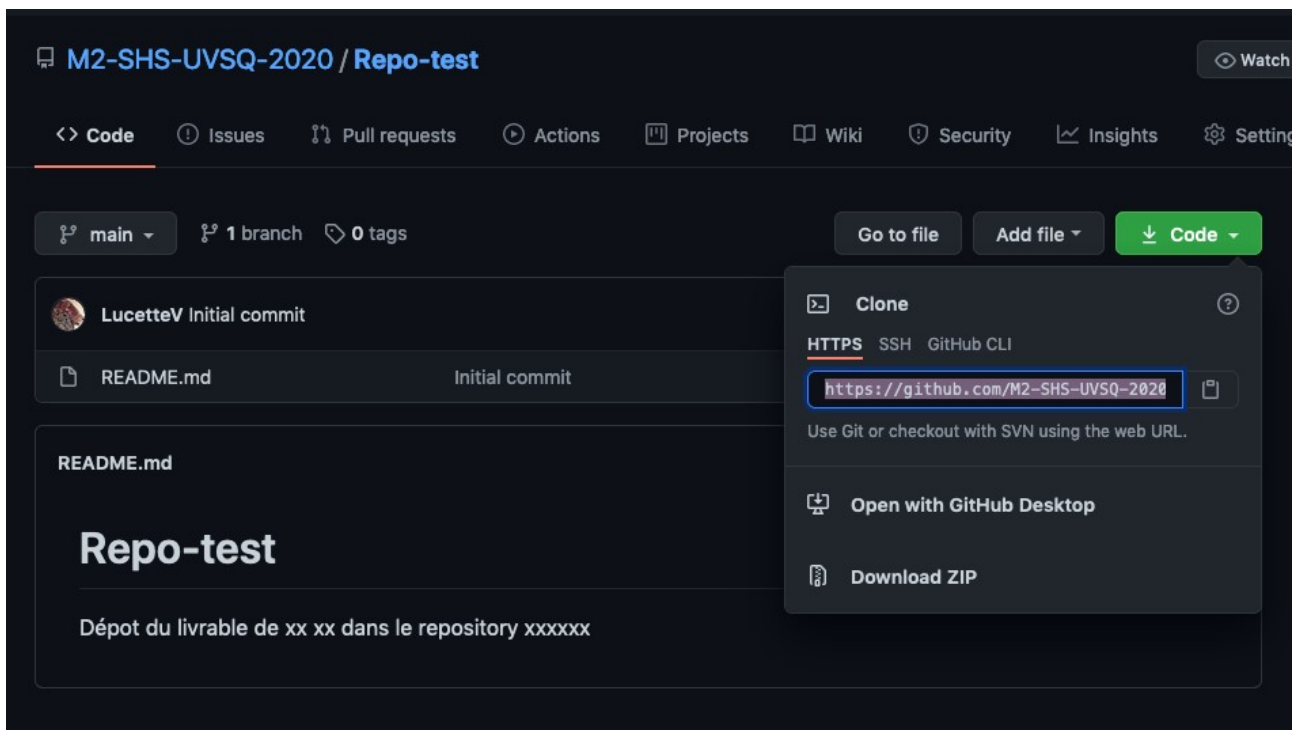
The screenshot shows the GitHub 'Create a new repository' interface. At the top, it says 'Create a new repository' and provides a brief explanation of what a repository is, with a link to 'Import a repository'. Below this, there are two main input fields: 'Owner' and 'Repository name'. The 'Owner' field is a dropdown menu showing 'M2-SHS-UVSQ-2020' with a small icon to its left. The 'Repository name' field contains 'Repo-test' and has a green checkmark to its right. Below these fields, a message states: 'Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **congenial-octo-happiness**?'. Underneath is a 'Description (optional)' text area containing the text 'Dépot du livrable de xx xx dans le repository xxxxxx'. Further down, there are two radio button options for visibility: 'Public' (selected) and 'Private'. The 'Public' option has a description: 'Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.' The 'Private' option has a description: 'You choose who can see and commit to this repository.' Below these options, there is a section titled 'Initialize this repository with:' followed by the instruction 'Skip this step if you're importing an existing repository.' This section contains three checkboxes: 'Add a README file' (checked), 'Add .gitignore' (unchecked), and 'Choose a license' (unchecked). Each checkbox has a brief description and a 'Learn more' link. At the bottom of this section, it says 'This will set **main** as the default branch. Contact the organization admin to change the default name.' Finally, at the very bottom, there is a green button labeled 'Create repository'.

## Maintenant, nous allons cloner le *repository* dans un dossier créer sur l'ordinateur :

Vous revenez sur la page de M2-SHS-UVSQ-2020 et vous voyez votre nouveau repository → maintenant vous allez cliquer sur **Code**.

**Git clone** → copier/coller l'adresse `https://` (pour ce•lles•ux qui n'ont pas réussi à dompter le terminal : *Open with GitHub Desktop* [il faut avoir au préalable installer l'application sur votre ordinateur])





Ensuite vous ouvrez le terminal (sous Mac) ou Invite de commande (sous Windows) et tapez les commandes suivantes :

```
Repo-test — -bash — 132x27
Last login: Sun Dec 20 09:50:20 on ttys001
[macbook-pro-de-lucie:~ lucievieillon$ cd Desktop
[macbook-pro-de-lucie:Desktop lucievieillon$ mkdir "UVSQ-livrables"
-bash: mkdir: command not found
[macbook-pro-de-lucie:Desktop lucievieillon$ mkdir 'UVSQ-livrables'
[macbook-pro-de-lucie:Desktop lucievieillon$ cd UVSQ-livrables
[macbook-pro-de-lucie:UVSQ-livrables lucievieillon$ git init
Initialized empty Git repository in /Users/lucievieillon/Desktop/UVSQ-livrables/.git/
[macbook-pro-de-lucie:UVSQ-livrables lucievieillon$ git add https://github.com/M2-SHS-UVSQ-2020/Repo-test.git
[fatal: pathspec 'https://github.com/M2-SHS-UVSQ-2020/Repo-test.git' did not match any files
[macbook-pro-de-lucie:UVSQ-livrables lucievieillon$ git clone https://github.com/M2-SHS-UVSQ-2020/Repo-test.git
Cloning into 'Repo-test'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), done.
[macbook-pro-de-lucie:UVSQ-livrables lucievieillon$ ls
Repo-test
[macbook-pro-de-lucie:UVSQ-livrables lucievieillon$ cd Repo-test
[macbook-pro-de-lucie:Repo-test lucievieillon$
```

## Ensuite :

Vous faites glissez sur votre ordinateur votre livrable vers le *repository* distant que vous avez créé (ma commande cible le Desktop, mais si vous l'avez mis ailleurs vous devez cibler soit Documents ou autres, et n'oubliez pas que le nom de la cible dépend de la manière dont l'ordinateur l'appelle!) Vous retournez dans le terminal et une fois que vous vous êtes bien assurés d'être dans votre repository :

```
git status
```

[vous devriez avoir un message expliquant d'un fichier a été ajouté mais non 'commiter']

```
git commit -m 'ajout du livrable'
```

[ou n'importe quel message que vous vous voulez tant que c'est limpide !! & n'oubliez pas les coma et non des guillemets]

```
git status
```

*vous devriez avoir un message type :*

```
macbook-pro-de-lucie:Repo-test lucievieillon$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git reset HEAD <file>..." to unstage)

    deleted:    ~/.lock.pas-a-pas-github.odt#
    modified:   pas-a-pas-github.pdf
```

```
git add 'le-nom-que-vous-avez-donné-à-votre-livrable'
```

```
git status
```

```
macbook-pro-de-lucie:Repo-test lucievieillon$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
```

```
git push
```

```
macbook-pro-de-lucie:Repo-test lucievieillon$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 12.24 KiB | 2.04 MiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/M2-SHS-UVSQ-2020/Repo-test.git
  930eeec..d640862  main -> main
```

```
git status
```

*[un dernier pour vérifier que tout est ok]*

```
macbook-pro-de-lucie:Repo-test lucievieillon$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
macbook-pro-de-lucie:Repo-test lucievieillon$
```