## Installation

# Téléchargement de GIT

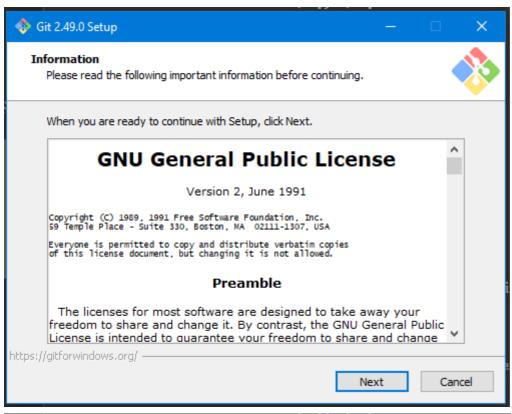
Avant de pouvoir utiliser GitHub sur votre machine, il faudra tout d'abord installer GIT

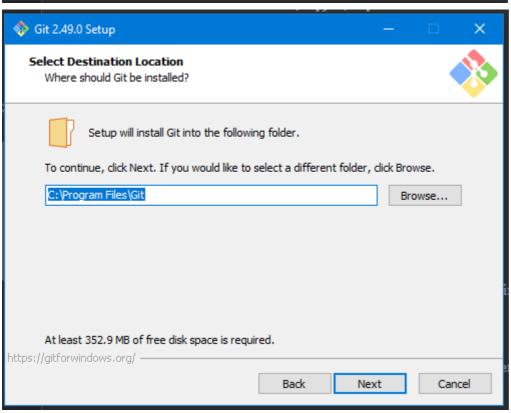
https://git-scm.com/downloads

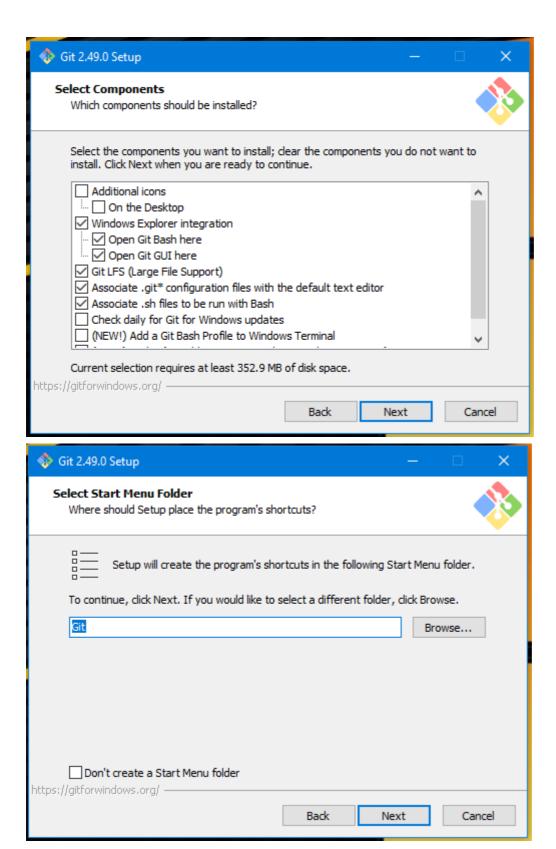
Télécharger la version de Windows en cliquant sur le lien

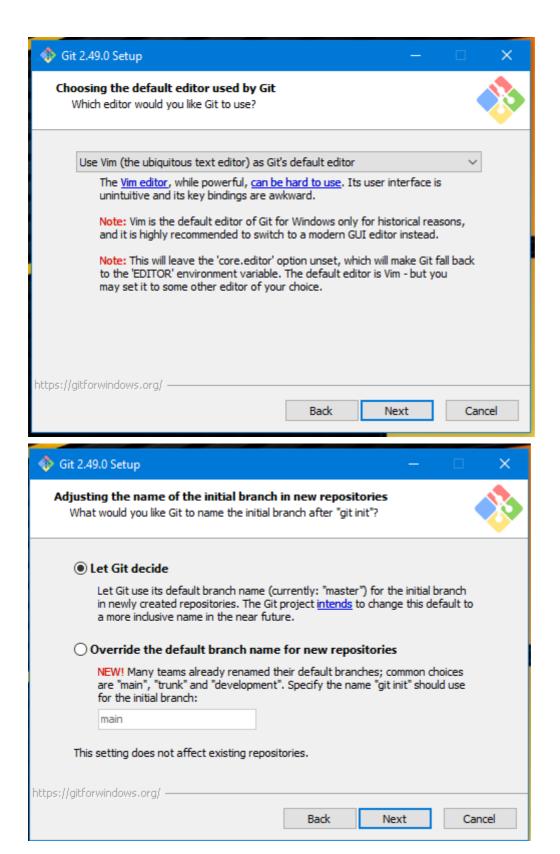


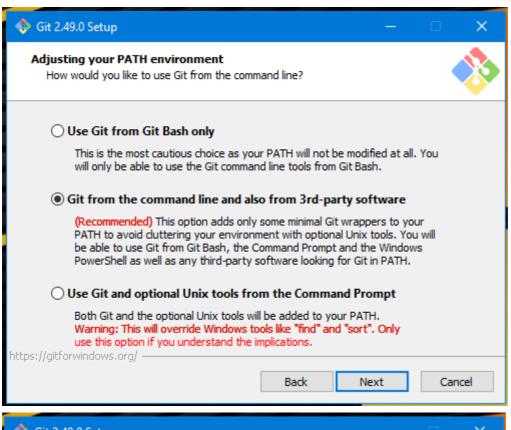
Lancer l'exécutable que vous avez télécharger

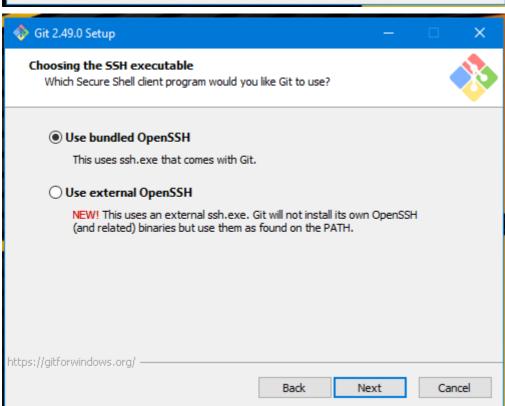


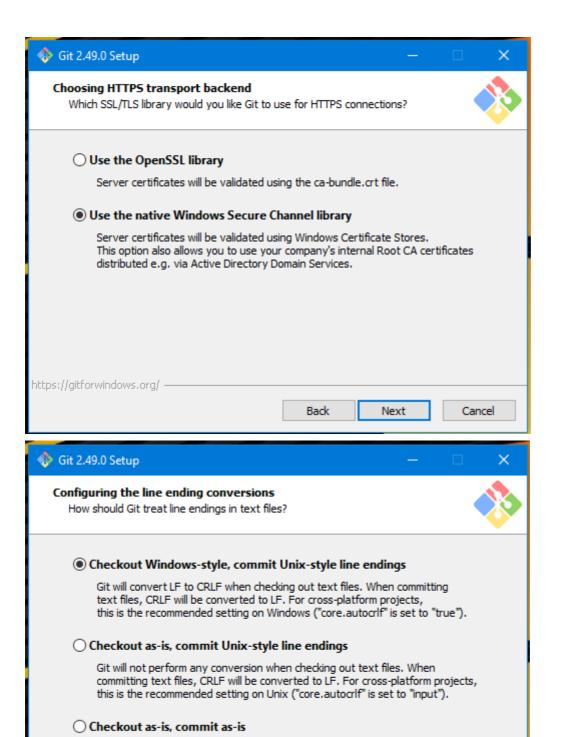












Git will not perform any conversions when checking out or committing text files. Choosing this option is not recommended for cross-platform

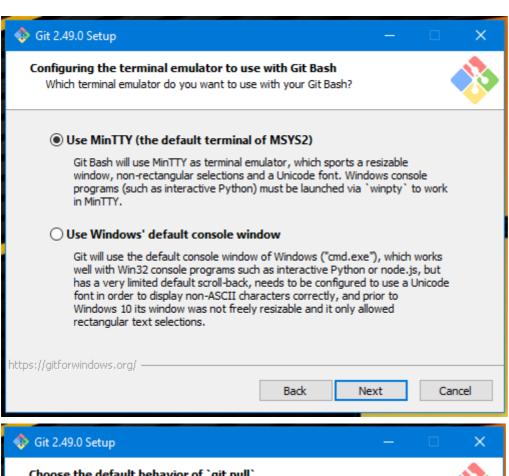
Back

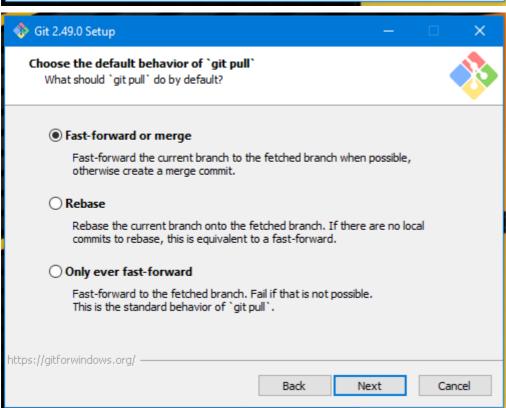
Next

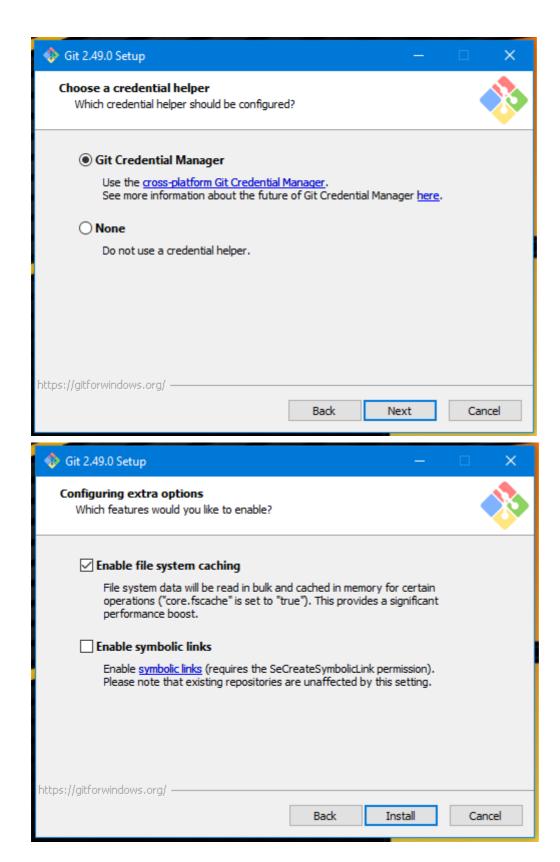
Cancel

projects ("core.autocrlf" is set to "false").

https://gitforwindows.org/







### Mise en place de Github

### Création d'un compte Github

Aller sur:

https://github.com

Pour créer un compte cliquez sur :



#### Renseignez les champs suivants :

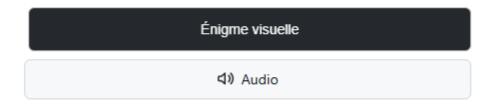
Already have an account? Sign in →

# Sign up to GitHub Email<sup>\*</sup> Email Password\* Password Password should be at least 15 characters OR at least 8 characters including a number and a lowercase letter. Username<sup>1</sup> Username Username may only contain alphanumeric characters or single hyphens, and cannot begin or end with a hyphen. Your country Germany For compliance reasons, we're required to collect country information to send you occasional updates and announcements. **Email preferences** Receive occasional product updates and announcements Continue >

By creating an account, you agree to the <u>Terms of Service</u>. For more information about GitHub's privacy practices, see the <u>GitHub Privacy</u> Statement. We'll occasionally send you account-related emails.

### Verify your account

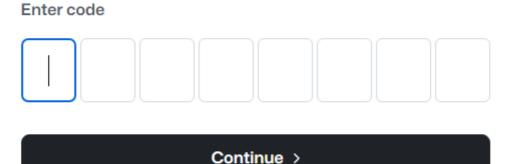
Veuillez résoudre cette énigme pour nous prouver que vous êtes une personne



rendez-vous sur votre adresse email afin de récupérer un code de confirmation et entrez le.

## Confirm your email address

We have sent a code to scarab.station@gmail.com



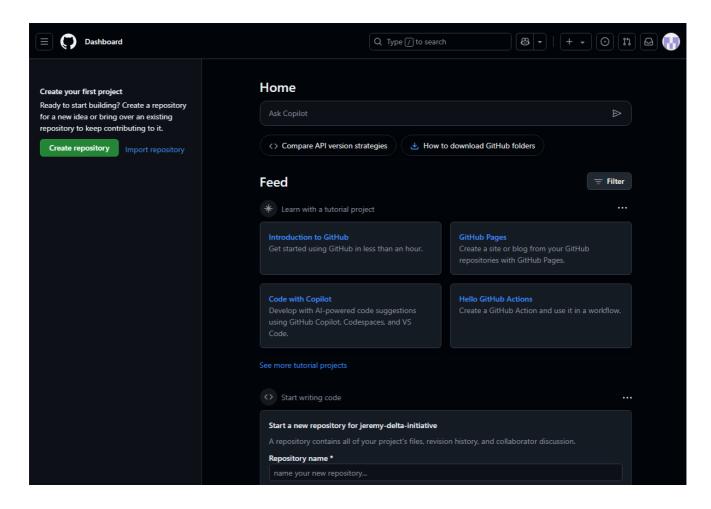
Didn't get your email? <u>Resend the code</u> or <u>update your email</u> address.

By creating an account, you agree to the <u>Terms of Service</u>. For more information about GitHub's privacy practices, see the <u>GitHub Privacy Statement</u>. We'll occasionally send you account-related emails.

Une fois ce code entrer, GitHub vous emmènera sur la page de connexion.

Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Une fois connecté, vous aurez accès à ce panneau :



#### Création de la clé SSH

Ouvrez un terminal (Invite de commande) et tapez les informations suivantes

```
git config --global user.name "Votre Nom"

git config --global user.email "votre.email@example.com"
```

Configurons ensemble une nouvelle clé SSH afin d'authentifier votre ordinateur avec GitHub.

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "votre.email@example.com"
```

Appuyez plusieurs fois sur entrée jusqu'à avoir ce résultat :

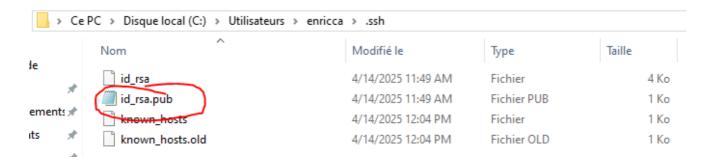
```
C:\Users\enricca>ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "scarab.station@gmail.com"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (C:\Users\enricca/.ssh/id_rsa):
Created directory 'C:\Users\enricca/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in C:\Users\enricca/.ssh/id rsa.
Your public key has been saved in C:\Users\enricca/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:RlUI5pz8GNEdwYRghXzi29iYf+yegM3QzAE0Xg9++aQ scarab.station@gmail.com
The key's randomart image is:
  --[RSA 4096]--
        oX*=B=o
        B+0=00.
        .000 + .
        ..B o +
         SB= E .
           ..0.
     [SHA256]
```

#### Mise en place de la clé SSH sur Github

Après avoir créer votre clé, retrouvez la dans le dossier :

C:\Users\user.ssh

Si vous ne voyez pas ce dossier faites en sorte d'aller dans les options afin d'afficher les dossiers et fichiers cachés.



Ouvrez cette clé avec Bloc notes

Vous vous retrouverez avec ce type de données.

```
Fichier Edition Format Affichage Aide

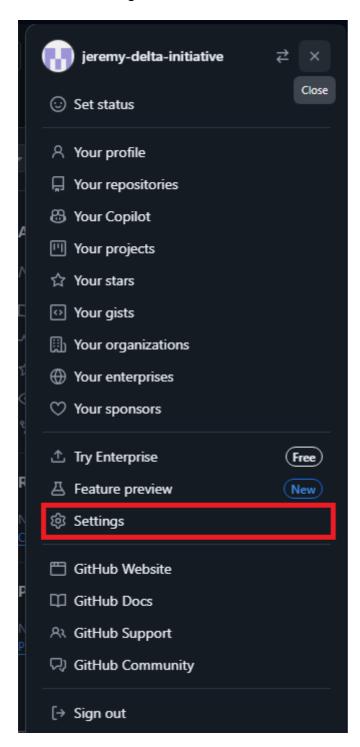
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAACAQDBuw96VPcTYOhBh6+ohMv4qy/8K5nT1tQ7whQRxesW
+OkyhZgGxZ0daCpwnGGV1vxtTDnlAieuyEwcQ4on270y06VH1D19x3ixWRQoPR0TP7jgNC1hkCHngtGkHRn00XZXPjL
+3jx9CBq38m3Y0HASsVrjEu0WF0SEGyDitBi5tfjjqsvluRcgN3gEB+s6X2z13afJn6024vvD49iR4oUgzLuP0xQ69y1518qi737Cn83mRXmFA
+SokvJNNYad4BkzHot0ML2xC9rs5WTIdQm77qN0L30tW9zpWF019x1B4eW1kJ15Gy1189yhwV27bPA4qX8GMA/9RQHqrT8pb5F0dtcDxRYeX0K78DkuVu9tGtoxW1ms1MHsb85sgBKdAd0y1mgn
QwZ07ILNVkcnww+ThHGP+/MZ0RgFSiM1qr+2sTRoHgae1njyR0rG01zf9+a2SK62Z5YAHDDYxK+eX8EbbmUd0YTA65o1rLv01ogtmS03C
+f48ngU35fT81fP3Msx3aTfQ621QucjF50tRIjwVg4z1fZEyZIb4jsCQqC7kIBYevVZQWAm0Rw0DiwstUMMx+GZesTgNUAN4hv957v9ni/86xLsKw+5ak7E2frNxuU0q80TIR99z0S
+yhi9UPoHIsidpTAdB2QuoYJpuTxpFe3KkK3TCgP4Y13XAA7pprxQR== scarab.station@gmail.com
```

Copiez l'intégralité de ce texte et allez sur GitHub.

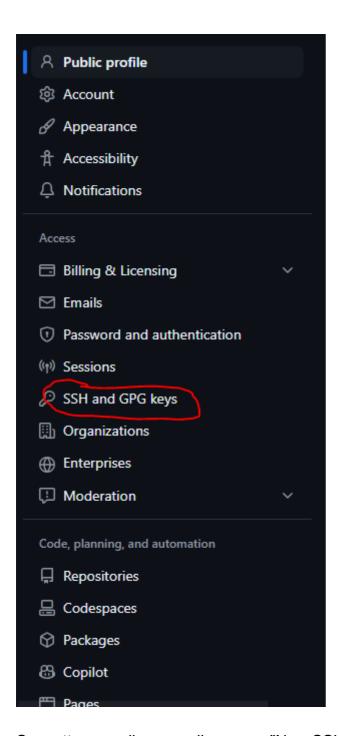
Cliquez sur votre image de profile



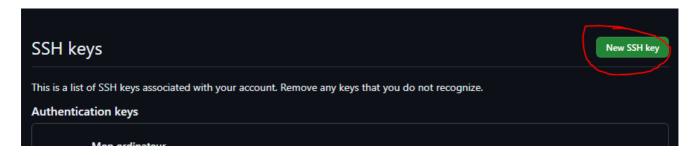
Puis sur "Settings".



Dans le menu de gauche allez sur "SSH and GPG Keys"



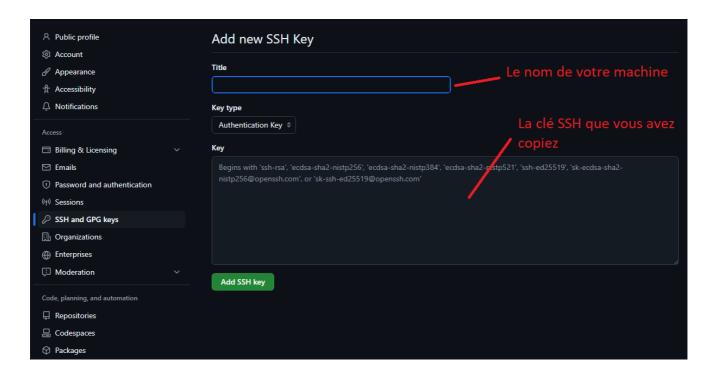
Sur cette nouvelle page cliquez sur "New SSH Key"



Mettez dans le premier champ un nom pour votre machine

Exemple : Ordinateur de Jérémy

Dans l'autre champ, la clé SSH que vous avez copiez.

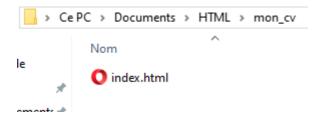


## Création d'un repository pour vos fichiers

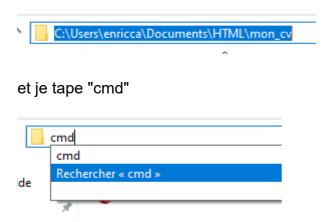
Allez sur un dossier de projet

Par exemple pour moi, le dossier "mon\_cv"

J'ouvre ce dossier et je me retrouve avec mon fichier "index.html"



Je sélectionne la barre d'adresse de mon projet



Cela à pour effet d'ouvrir un terminal directement sur l'adresse de votre dossier

```
Microsoft Windows [version 10.0.19045.4780]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
C:\Users\enricca\Documents\HTML\mon_cv>
```

Revenez sur GitHub, sur la page d'accueil

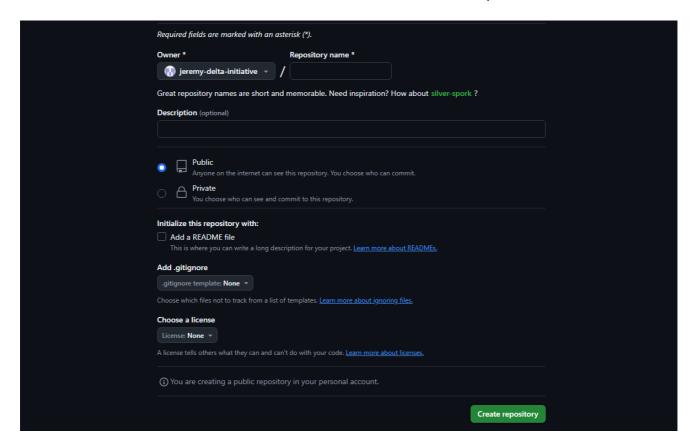
Puis créer un nouveau repository



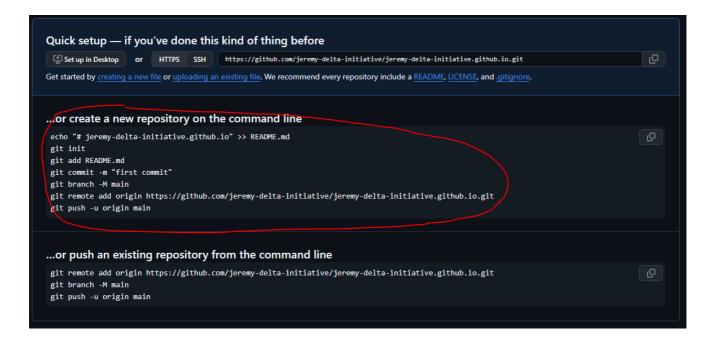
Donnez un nom à votre repository

POUR VOTRE CV METTEZ COMME NOM: "votre\_nom\_utilisateur.github.io"

Mettez public pour que tout ai accès à vos repositories Mettez Private si vous voulez être les seuls à avoir accès à vos repositories.



Cliquez sur "Create repository" et des informations s'afficheront



Copiez le texte qui se trouve dans la première section et coller le dans votre terminal et tapez entrée.

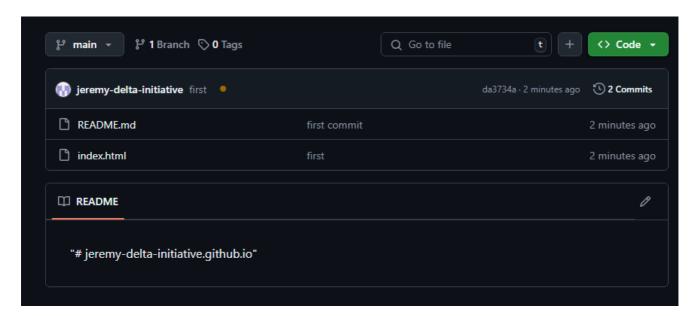
Faites ensuite les commandes suivantes sur votre terminal

```
git add .
git commit -m "first"

git push
```

Si tout se passe bien, votre repository contiendra votre dossier html.

Rafraichissez la page pour voir les données transférées



#### **Modifications**

Si vous modifiez des éléments dans le dossier qui se trouve sur votre pc et si vous voulez sauvegarder ces changements dans le REPOSITORY GitHub faites de nouveau les commandes suivantes

```
git add .
git commit -m "first"

git push
```