

GIT

C'est quoi Github et comment fonctionne-t-il ?

GitHub est un service d'hébergement Open-Source, permettant aux programmeurs et aux développeurs de partager le code informatique de leurs projets afin de travailler dessus de façon collaborative. On peut le considérer comme un Cloud dédié au code informatique.

Création d'un nouveau projet :


Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk ().*


Owner *

Repository name *

 Doryan23

 /


BtsSio

 BtsSio is available.


Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [studious-memory](#) ?

Description (optional)

☐

 **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☒

 **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore


.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

 You are creating a private repository in your personal account.

Create repository

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop

 or

HTTPS

SSH

https://github.com/Doryan23/BtsSio.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# BtsSio" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/Doryan23/BtsSio.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/Doryan23/BtsSio.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

Pour télécharger git sur windows :

<https://git-scm.com/downloads>

Commande pour git :

git init : Cette commande est utilisée pour créer un nouveau dépôt [GIT](#)

git add temp.txt : La commande git add peut être utilisée pour ajouter des fichiers à l'index. Par exemple, la commande suivante ajoutera un fichier nommé temp.txt dans le répertoire local de l'index. Si vous souhaitez ajouter l'intégralité des fichiers la commande sera (git add .)

git commit -m « Mon premier commit » : La commande git commit permet de valider les modifications apportées au HEAD. Notez que tout commit ne se fera pas dans le dépôt distant il sera en local sur votre ordinateur.

git push : Cette commande va permettre d'envoyer tout ce qui se trouve en attente dans votre commit, sur le dépôt distant.

git clone « url » : Permet de récupérer un projet existant exemple nous voudrions récupérer le projet BtsSio que vous venons de créer (git clone <https://github.com/Doryan23/BtsSio.git>)

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop

 or

HTTPS

SSH

https://github.com/Doryan23/BtsSio.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).