

Mise en place de GitLab

| | |
|-------------------------------|------------|
| Date de création | 02/02/2022 |
| Date de dernière modification | 03/02/2022 |

Sommaire

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Installation | 2 |
| 1.1 Installation Git | 2 |
| 1.2 Installation TurtoiseGit | 2 |
| 2. GitLab | 5 |
| 2.1 Création du répertoire | 5 |
| 3. Configuration TurtoiseGit | 5 |
| 3.1 Répertoire GitLab | 5 |
| 3.2 Proxy | 7 |
| 4. Commandes | 7 |

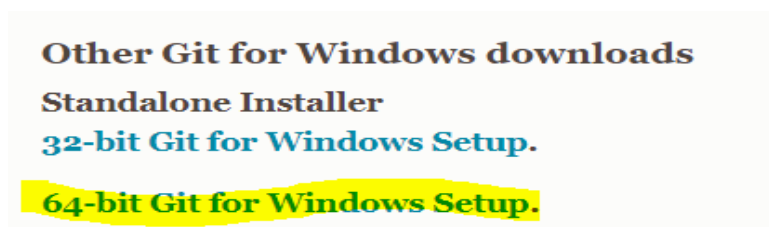
1. Installation

1.1 Installation Git

- Se rendre sur le site suivant : [Git - Downloads \(git-scm.com\)](https://git-scm.com/downloads)
- Sélectionner Windows



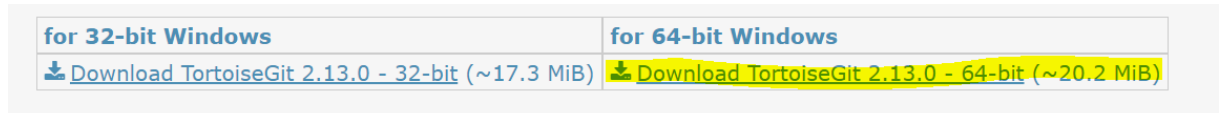
- Choisir la version 64-bit



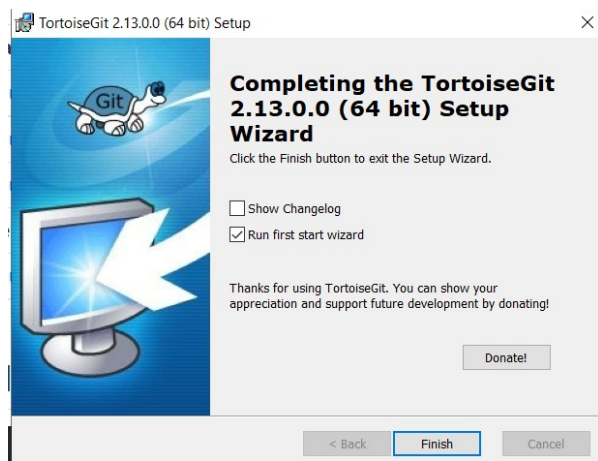
- Après avoir ouvert l'installateur appuyer sur next/Choisir l'endroit ou mettre le fichier/next jusqu'à l'install

1.2 Installation TortoiseGit

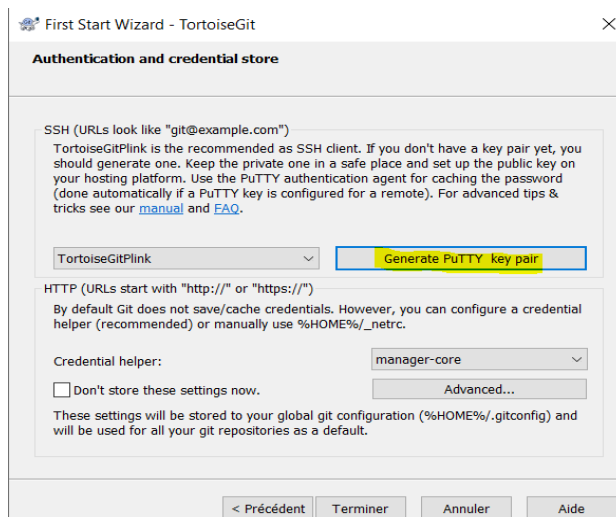
- Se rendre sur le site suivant : [Download – TortoiseGit – Windows Shell Interface to Git](#)
- Sélectionner la version 64-bit



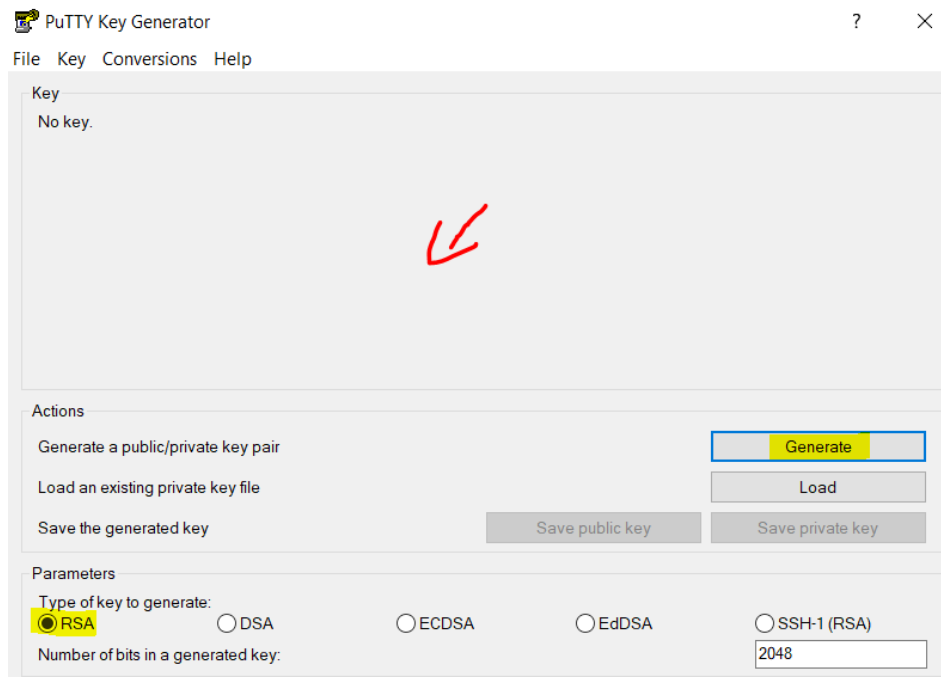
- Après avoir ouvert le fichier msi appuyer sur suivant
- Sélectionner « Run first start wizard »



- Suivant/Suivant/ Sélectionner le git.exe
- Entrer les identifiants GitLab
- Sélectionner « Generate PuTTY key pair »



- Type de clé : RSA / appuyer sur « Generate » (Pour générer les clés il faut déplacer la souris dans le cadre vide)

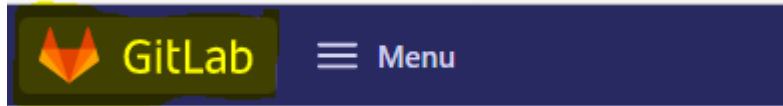


- Sauvegarder la clé privée (Pour pouvoir créer de nouvelles clés il faut ouvrir PuTTYgen qui c'est installer en même temps que turtoiseGit)
- Il est ensuite possible de quitter PuTTYgen par la croix/ Appuyer sur terminer

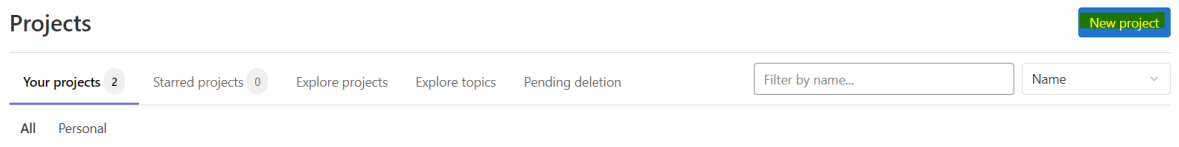
2. GitLab

2.1 Création du répertoire

- Dans GitLab appuyer sur le logo gitLab en haut à gauche



- Appuyer sur new project

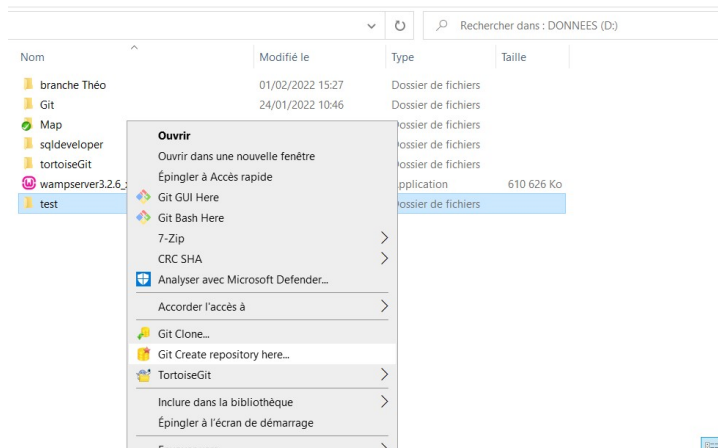


- Create blank project puis mettre le nom du projet et appuyer sur « Create a project »

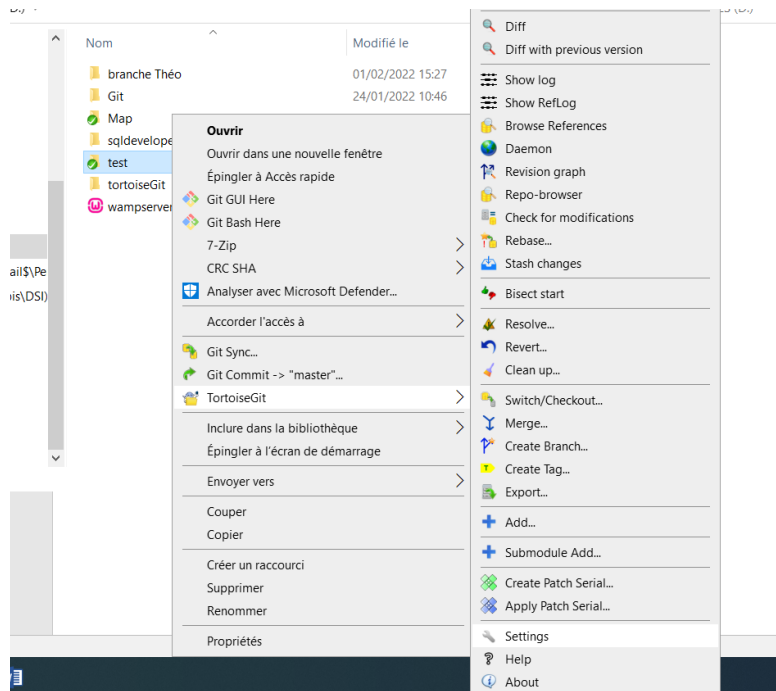
3. Configuration TortoiseGit

3.1 Répertoire GitLab

- Cliquez droit dans l'explorateur de fichier sur le fichier qui doit contenir le projet puis sélectionner Git Create repository here...



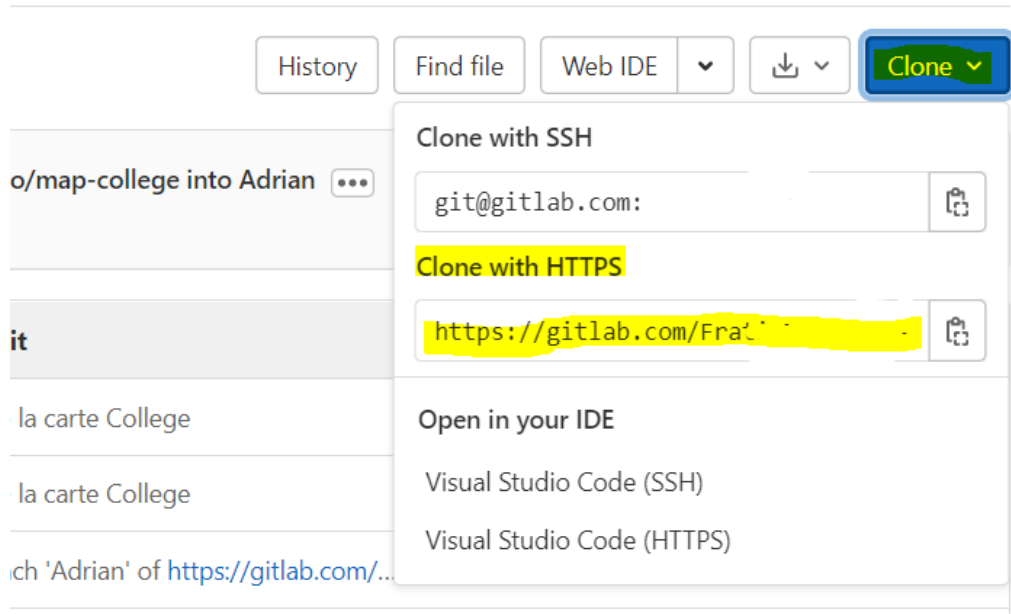
- Faire de nouveau un clic droit sur ce fichier qui doit avoir une pastille verte sur le logo du fichier (sinon rafraichir l'explorateur de fichier), sélectionner TortoiseGit/setting



- **Git/Remote**

Remote : Nom au choix

URL : (dans GitLab) image suivante



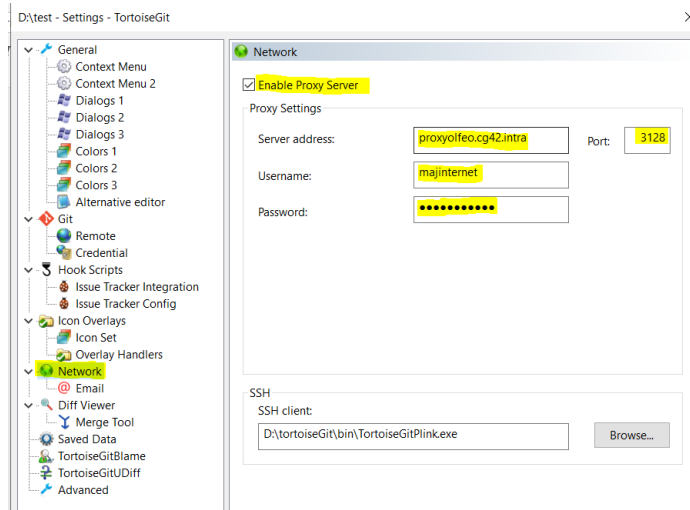
Push Url : (même lien)

Putty key : sélectionner la clé priver générer précédemment

- Appuyer sur Add New/Save

3.2 Proxy

- Pour configurer le proxy il faut se rendre au même endroit que pour initialiser le répertoire (dans les setting)
- Se rendre dans l'onglet network puis entrer les informations suivante (password = username)



4. Commandes

- Pour faire les commandes git il suffit simplement de faire un clic droit sur le fichier puis TortoiseGit et toutes les commandes sont disponible (Le commit se fait avec un clic droit puis Appuyer sur « commit -> nom de la branche actuelle »)