


| | | | | | |
|--|---------------|----------------|---------|------------|------------------|
|  La Plateforme | Système | LINUX | WINDOWS | VM | Debian 12 |
| | Langage | BASH | Python | Powershell | Git |
| | Date Création | 31/08/23 | | | |
| | Modifié le | 26/03/24 | | Révision | 1.1.1 |
| Annexes : GIT-TOKEN-001 | Référence | GIT-CREATE-001 | | Page | 1 / 3 |
| Création dépôt GIT local /github pour les runtracks | | | | | |

Pour faciliter la création de dépôts , depuis une VM debian sans Interface graphique .
Faire un apt install git.


Avant de commencer il faut avoir fait les manipulations qui sont dans GIT-TOKEN , récupérer les 2 scripts go.sh et create_git.sh sur <https://github.com/thierry-rami/Git-Tools> et les copier dans /usr/local/bin

Dans la fenêtre du terminal on vas taper go.sh et entrez les valeurs correspondante a votre configuration git / gmail

```
x@debian-master:~$ git clone https://github.com/thierry-rami/Git-Tools
Clonage dans 'Git-Tools'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 9 (delta 0), reused 9 (delta 0), pack-reused 0
Réception d'objets: 100% (9/9), 364.24 Kio | 506.00 Kio/s, fait.
x@debian-master:~$ cd Git-Tools/
x@debian-master:~/Git-Tools$ sudo cp create_git /usr/local/bin
x@debian-master:~/Git-Tools$ sudo cp go.sh /usr/local/bin/
x@debian-master:~/Git-Tools$ ./go.sh
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
git est déjà la version la plus récente (1:2.39.2-1.1).
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  curl dialog libcurl4 tree
0 mis à jour, 4 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 1 042 ko dans les archives.
```

```
Saisissez l'adresse mail utilisée avec votre compte Github : thierry.rami@laplateforme.io
Saisissez le nom du compte github : thierry-rami
Saisissez le token que vous as fournis Github : █
```

Après avoir exécuté la commande go.sh , a faire une seule fois :
source ~/.bashrc (le token Git est stocké dans ce fichier).

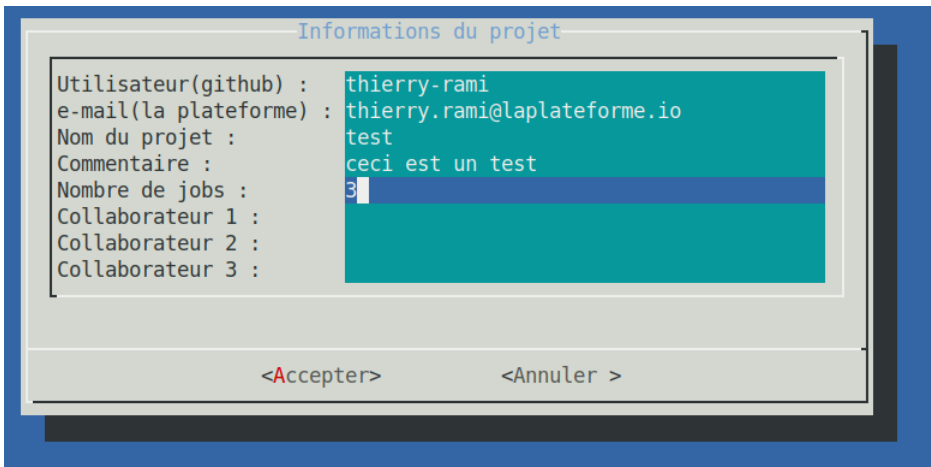
| | | | | | |
|--|---------------|----------------|---------|------------|------------------|
|  La Plateforme | Système | LINUX | WINDOWS | VM | Debian 12 |
| | Langage | BASH | Python | Powershell | Git |
| | Date Création | 31/08/23 | | | |
| | Modifié le | 26/03/24 | | Révision | 1.1.1 |
| Annexes : GIT-TOKEN-001 | Référence | GIT-CREATE-001 | | Page | 2 / 3 |
| Création dépôt GIT local /github pour les runtracks | | | | | |

Création d'un dépôt GIT depuis le terminal par la commande **create_git**

```
x@debian-master:~/Git-Tools$ cd ~/github/
x@debian-master:~/github$ source ~/.bashrc
x@debian-master:~/github$ create_git
```


Par défaut la commande récupère les identifiants Github.

Il faut lui donner un nom de projet (qui sera le nom du dépôt), un commentaire (facultatif).
Un nombre de Jobs (facultatif).



Et si besoin jusqu'à 3 collaborateurs pour le projet (le projet étant par défaut crée en mode «privé»).
Si tous se passe bien le dépôt est disponible (dans ~/github/nom_du_projet).

```
Depot Git vide initialise dans /home/x/github/test/.git/
[main (commit racine) cb92626] first commit
4 files changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 Job01/.gitkeep
create mode 100644 Job02/.gitkeep
create mode 100644 Job03/.gitkeep
create mode 100644 README.md
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.4)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdKr4UvC0qU.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
Énumération des objets: 5, fait.
Décompte des objets: 100% (5/5), fait.
Compression par delta en utilisant jusqu'à 2 fils d'exécution
Compression des objets: 100% (2/2), fait.
Écriture des objets: 100% (5/5), 326 octets | 326.00 Kio/s, fait.
Total 5 (delta 0), réutilisés 0 (delta 0), réutilisés du pack 0
To github.com:thierry-rami/test.git
* [new branch]      main -> main
la branche 'main' est paramétrée pour suivre 'origin/main'.
/home/x/github/test
├── Job01
├── Job02
├── Job03
└── README.md
4 directories, 1 file
```

| | | | | | |
|--|---------------|----------------|----------------|------------|------------------|
|  La Plateforme | Système | LINUX | WINDOWS | VM | Debian 12 |
| | Langage | BASH | Python | Powershell | Git |
| | Date Création | 31/08/23 | | | |
| | Modifié le | 26/03/24 | | Révision | 1.1.1 |
| Annexes : GIT-TOKEN-001 | Référence | GIT-CREATE-001 | | Page | 3 / 3 |
| Création dépôt GIT local /github pour les runtracks | | | | | |

```
4 directories, 1 file
x@debian-master:~/github$ cd test
x@debian-master:~/github/test$ tree
.
├── Job01
├── Job02
├── Job03
└── README.md
4 directories, 1 file
```

Si on veut changer la création des dépôts de «privé» en «public», tapez dans le terminal:

```
sudo sed -i "s/pr\=true/pr=false/g" /usr/local/bin/create_git.sh
```

Et pour repasser en mode «privé» :

```
sudo sed -i "s/pr\=false/pr=true/g" /usr/local/bin/create_git.sh
```

Maintenant on vérifie sur le site de Github si tout est OK

