	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 / 2
Création dépôt GIT local /github pour les runtracks					

Pour faciliter la création de dépôts , depuis une VM debian sans Interface graphique .
Faire un `sudo 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

```
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).
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).

Informations du projet

Utilisateur(github) :

thierry-rami

e-mail(la plateforme) :

thierry.rami@laplateforme.io

Nom du projet :

test

Commentaire :

ceci est un test

Nombre de jobs :

3


Collaborateur 1 :

Collaborateur 2 :

Collaborateur 3 :

<Accepter>

<Annuler >

	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 / 2
Création dépôt GIT local /github pour les runtracks					

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).

```

Dépôt Git vide initialisé 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:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/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

```

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

