

Découvrez



Git vs GitHub : quelle est la différence ?

GitHub facilite la collaboration avec git. Il s'agit d'une plate-forme qui peut contenir des référentiels de code dans **un stockage basé sur le cloud** afin que plusieurs développeurs puissent travailler sur un seul projet et voir les modifications des autres en temps réel.

- **Git est un logiciel VCS local** qui permet aux développeurs d'enregistrer des instantanés de leurs projets au fil du temps. Il est généralement préférable pour un usage individuel.


- **GitHub est une plate-forme Web qui intègre les fonctionnalités de contrôle de version de git** afin qu'elles puissent être utilisées en collaboration. Il comprend également des fonctionnalités de gestion de projet et d'équipe, ainsi que des opportunités de réseautage et de codage social.

The screenshot displays a GitHub profile for 'Camille Bonin-Di sera' (username: Boburuu). The profile includes a circular avatar, a bio, and a button to 'Edit profile'. Below the profile, it shows '5 followers' and '3 following'. The 'Popular repositories' section lists six repositories: 'Boburuu' (Public), 'Laravel' (Public), 'Ionic' (Public), 'tabs' (Public), 'portfoliot' (Public), and 'symfony-project' (Public). The 'Contributions' section shows a calendar for the last year with 80 contributions. The 'Contribution activity' section shows a graph for December 2022, indicating that Boburuu has no activity yet for this period.

Pour s'entraîner à utiliser les commandes de git il exercices des exercices tel que l'image ci-dessous (source 2) :




Exercices :



Camille Bonin-Di sera
Boburu

5 followers · 3 following

Achievements

 Send feedback

Overview Repositories 11

Find a repository...

une-histoire-incroyable Public

Laissez moi vous compter une hisroire

Updated 3 minutes ago

Douce-heure-d-ho Private

Vue Updated 2 weeks ago

test-maste-front Public

CSS Updated on Nov 7

symfony-project Public

PHP Updated on Oct 4

portfoliot Public

Updated on Jul 6

Mes-exo Private

Updated on May 12

```
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history$ gtl clone https://github.com/Boburuu/une-histoire-incroyable.gtl
La commande « gtl » n'a pas été trouvée, voulez-vous dire :
commande « gtl » du snap getting-things-gnome (0.6)
commande « gtl » du deb gtl (1.2.0-1.1)
commande « gtl » du deb gambc (4.0.3-1.2)
commande « gtl » du deb leer (1.3-0)
commande « gtl » du deb genomethreader (1.7.3+dfsg-6)
commande « gtl » du deb btl (034-0)
commande « gtl » du deb genomtools (1.6.2+ds-2)
commande « gtl » du deb ruby-gli (2.14.0-1.1)
commande « gtl » du deb tiggit (1.0.2.17-2.1)
commande « gtl » du deb gtl (1.5.0-20111220+bzr29-4)
commande « gtl » du deb gtl (1:2.34.1-1ubuntu1.5)
commande « gtl » du deb xserver-xorg-core (2:21.1.3-2ubuntu2.5)
Voir « snap info <nomdusnap> » pour des versions supplémentaires.
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history$ git clone https://github.com/Boburuu/une-histoire-incroyable.gtl
Clonage dans 'une-histoire-incroyable'...
warning: Vous semblez avoir cloné un dépôt vide.
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history$ ls
une-histoire-incroyable
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history$ cd une-histoire-incroyable/
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ touch mon-histoire
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ nano mon-histoire
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git log
commit 6510407 (HEAD -> master)
Author: Boburuu <camille.disera.30@gmail.com>
Date: Wed Dec 21 11:09:04 2022 +0100

    up

commit 4174dc5b233b6a80445c4d618add0d0cc01hane
Author: Boburuu <camille.disera.30@gmail.com>
Date: Wed Dec 21 10:53:28 2022 +0100

    lol

cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git add .
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git commit -m "up"
[master 6510407] up
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100644 README.me
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git push https://ghp_ACUyZR97KkGtWerYjNoONA1ja18YLC46vp
tm@github.com:Boburuu/une-histoire-incroyable
Énumération des objets: 3, fait.
Décompte des objets: 100% (3/3), fait.
Compression par delta en utilisant jusqu'à 4 fils d'exécution
Compression des objets: 100% (2/2), fait.
Écriture des objets: 100% (2/2), 266 octets | 266.00 Kio/s, fait.
Total 2 (delta 0), réutilisés 0 (delta 0), réutilisés du pack 0
```

Ici le git log

master	1 branch	0 tags
Go to file	Add file	Code
Boburuu up 6510407 1 minute ago 2 commits		
README.md	lol	16 minutes ago
mon-histoire	lol	16 minutes ago

Problèmes rencontrés :

1.Pb :

```
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git push origin master
Username for 'https://github.com': Boburuu
Password for 'https://Boburuu@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021.
remote: Please see https://docs.github.com/en/get-started/getting-started-with-git/about-remote-repositories#cloning-with-https-urls for information on currently recommended modes of authentication.
fatal: Échec d'authentification pour 'https://github.com/Boburuu/une-histoire-incroyable.git/'
```

2.Pb :

```
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git commit -m "test"
Identité d'auteur inconnue

*** Veuillez me dire qui vous êtes.

Lancez

  git config --global user.email "Vous@exemple.com"
  git config --global user.name "Votre Nom"

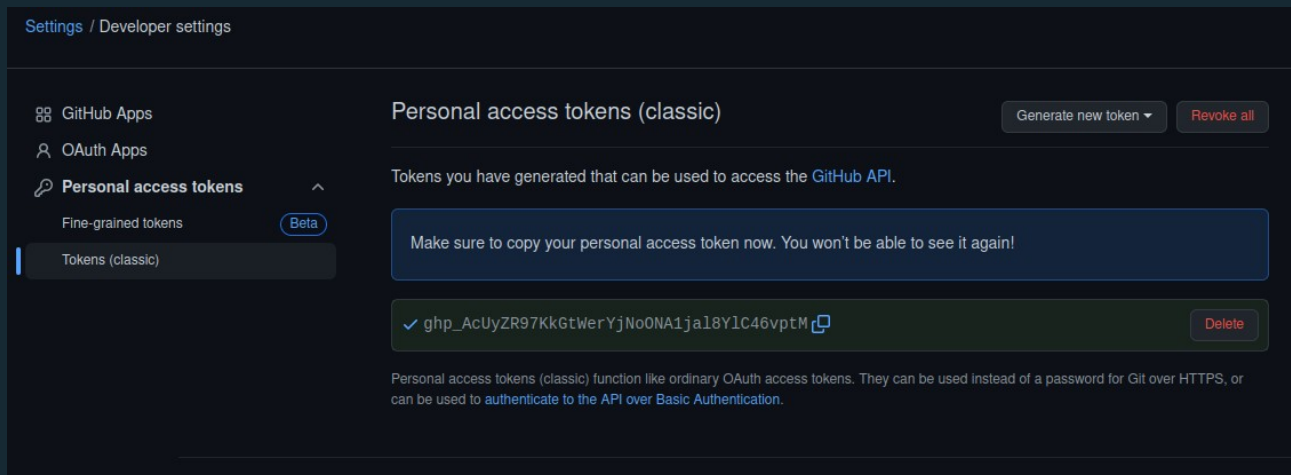
pour régler l'identité par défaut de votre compte.
Éliminez --global pour ne faire les réglages que dans ce dépôt.

fatal: impossible de détecter automatiquement l'adresse ('cdisera@cdisera-desktop.(none)' trouvé)
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/history/une-histoire-incroyable$ git status
Sur la branche master

Aucun commit
```

Solutions:

1.Pb création d'un token puis entrer commande « **git push** https://ghp_AcUyZR97KkGtWerYjNoONA1ja18YlC46vptM@github.com/Boburuu/une-histoire-incroyable » :



The screenshot shows the GitHub 'Developer settings' page. On the left sidebar, 'Personal access tokens' is selected. The main area is titled 'Personal access tokens (classic)' and contains a list of generated tokens. One token is visible: 'ghp_AcUyZR97KkGtWerYjNoONA1ja18YlC46vptM'. A blue box above the token list says 'Make sure to copy your personal access token now. You won't be able to see it again!'. Below the token list, a note explains that these tokens function like OAuth access tokens and can be used for authentication over HTTPS or Basic Authentication.

2.Pb merci google ! (source 3)

Si `git config --global user.email "you@domain.com" git config --global user.name "github_username"`

Ne fonctionne pas comme dans mon cas, vous pouvez utiliser:

```
git config --replace-all user.email "you@domain.com"
git config --replace-all user.name "github_username"
```

👍 3

Renato Martins Ferreira 26 août 2018

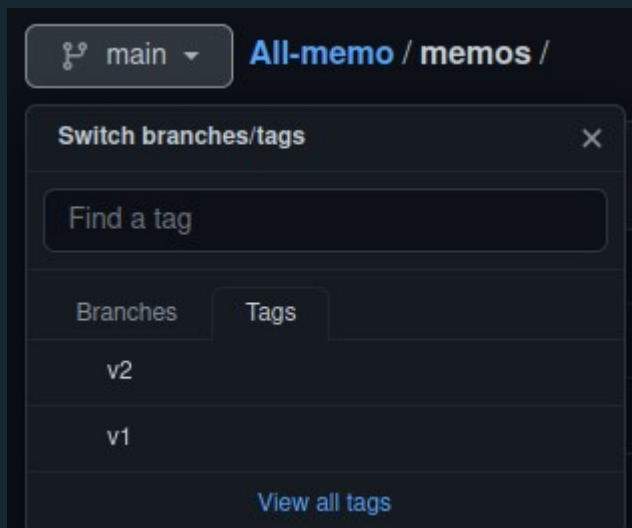
Retourner sur une version antérieure :

```
Revert "del"
```

```
This reverts commit 3d4fedf65d9400d5b1a30eb6bc63cbf8f83fc07f.
```

```
# Veuillez saisir le message de validation pour vos modifications. Les lignes
# commençant par '#' seront ignorées, et un message vide abandonne la validation.
#
# Sur la branche master
# Votre branche est basée sur 'origin/master', mais la branche amont a disparu.
# (utilisez "git branch --unset-upstream" pour corriger)
#
# Rétablissement en cours.
#
# Modifications qui seront validées :
#     nouveau fichier : test-repo
#
```

Création de tags et CDV :



Ma CDV !

Bienvenue sur mon github jeune voyageur !

Mon dernier projet est un site internet !

"La chance aide parfois, le travail toujours."

picture not found



IMAGE NOT FOUND

```
cd /Bureau/All-memo/
bash: cd: memo/: Aucun fichier ou dossier de ce type
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau$ cd All-memo/
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/All-memo$ git add .
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/All-memo$ git tag -a v1 -m "Preuve"
fatal: l'étiquette 'v1' existe déjà
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/All-memo$ git tag -a v2 -m "Preuves"
cdisera@cdisera-desktop:~/Bureau/All-memo$ git push --tags https://ghp_8AD55BMBJvFoTcPnCWR1X0SDSwsL290dnhjq@github.com/Ca
mille-Bonin-Di-Sera/une-histoire-incroyable
Énumération des objets: 1, fait.
Décompte des objets: 100% (1/1), fait.
Écriture des objets: 100% (1/1), 179 octets | 179.00 Kio/s, fait.
Total 1 (delta 0), réutilisés 0 (delta 0), réutilisés du pack 0
To https://github.com/Camille-Bonin-Di-Sera/une-histoire-incroyable
* [new tag]          v2 -> v2
```


Le petit instant conflit :



Lorsque deux branches sont fusionnées il peut arriver qu'un conflit s'affiche (*exemple ci-dessous*), pour y remédier c'est très simple ! Il suffit d'effacer la partie non valide.

```
colors.txt x
src > colors.txt
1 red
   Accept Current Change | Accept Incoming Change | Accept Both Changes | Compare Changes
2 <<<<<<< HEAD (Current Change)
3 green
4 =====
5 white
6 >>>>>>> his-branch (Incoming Change)
7 blue

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
react-app-demo my-branch git merge his-branch
Auto-merging src/colors.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in src/colors.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
x react-app-demo my-branch >M<
```

Sources :

1. Difference entre git et github:

<https://kinsta.com/knowledgebase/git-vs-github/>

2.Exercice commandes : https://learngitbranching.js.org/?demo=&locale=fr_FR

3. solution problème 2: <https://www.web-development-kb-eu.site/fr/git-config/git-impossible-de-detecter-automatiquement-ladresse-e-mail/1047751301/>