



Home › IT Tests › Results

## Git correction

Find bellow the list of correct and incorrect questions.

### Incorrect answers

1.

Laquelle de ces propositions sur Git est vraie ?

- ☒ Git est distribué.
- ☒ Git gère le multi-branche.
- ☐ Git nécessite une connexion permanente au dépôt distant pour pouvoir travailler.
- ☐ La branche par défaut d'un projet Git est **master**.

[SEE CORRECTION](#)



Author: lppon

Status : Published



Question answered 1,162 times

3



Edit



Direct link

**Ratings from developers**

10/10/2021

Ambiguïté sur le nom de la branche master

Bonjour Aurélien, pourquoi est-ce ambiguë ?

**Vincent Cotro** 10/20/2021

Bonjour Vincent, car c'est changer officiellement du nom "master" au nom "main".

**SirineS** 11/13/2021

SirineS Git n'a pas changé la branche par défaut de master à main, ce sont les hébergeurs de repo git du type gitlab ou github qui ont changé la branche créée par défaut.

**Maxime** 11/14/2021

C'est une volonté d'implémentation chez Github/gitlab, mais dans la documentation de git, c'est toujours master <https://git-scm.com/book/en/v2/Git-Branching-Branches-in-a-Nutshell#:~:text=The%20default%20branch%20name%20in,the%20last%20commit%20you%20made>. On ne changera pas la question pour l'instant, github et gitlab sont majoritaires mais optionnels.

**Clément Devos (W3D Team)** 12/20/2021[Add a comment](#)**Amine Boucham**  12/14/2021

J'approuve le fait que ça peut porter à confusion, j'ai franchement eu le doute et coché master en me disant que la question n'allait pas être a jour.

[Add a comment](#)**3.**

Je souhaite créer une branche 'ma\_branche' depuis ma branche actuelle. Quelle(s) commande(s) puis-je utiliser pour y parvenir ?



- ☐ `git branch ma_branche`
- ☐ `git checkout ma_branche`
- ☒ `git checkout -b ma_branche`
- ☐ `git init --branch ma_branche`

[SEE CORRECTION](#)

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,136 times

Edit

Direct link

0

**No rating yet. Rate this question !****4.**

Quelles sont les différents types de configuration ?


☒ global

☒ local

☐ personal

☐ system

▼ -1 ▲

### Ratings from developers

[SEE CORRECTION](#) 🗑️

**Nolwenn** 🌐 04/26/2022

Author: lppon

5 secondes pour répondre à une question n'est pas suffisant. Je n'ai même pas eu le temps de lire la question ! Il serait bon de revoir le timer.

Status: Published

Merci :) Question answered 1,125 times

✎ Edit  
🔗 Direct link  
Bonjour Nolwenn, le temps de réponse de cette question est de 60 secondes, peut-être que votre ordinateur n'était pas bien calé sur notre heure système, réduisant le temps de vos questions (pour éviter la triche). Si vous souhaitez refaire le QCM, on peut vous remettre à zéro la session une fois que votre heure sera bien réglée !

**Clément Devos (W3D Team)** 05/12/2022

[Add a comment](#)

6.

Which command(s) allows to overwrite the history of the my\_branch branch of the remote repository with the one of my local repository?

☐ `git push --force origin my_branch`
☐ `git push --force-with-lease origin my_branch`



`git push origin HEAD:refs/heads/my_branch`

SEE CORRECTION



This question has been automatically translated, if you have an issue with the translation, **submit a fix** or **contact us**.

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,107 times



Edit



Direct link

▼ 0 ▲

No rating yet. Rate this question !

7.

La commande `git revert`, exécutée sans option, est utilisée pour supprimer des commits.

☐

Vrai, elle agit comme un `git checkout HEAD~1` et se positionne sur le commit parent du commit à supprimer.

☐

Faux, elle crée un nouveau commit qui défait les précédentes modifications.

☒

Faux, elle agit comme un `git reset --hard HEAD~1` et repositionne la référence de la branche courante sur le commit précédent.

[SEE CORRECTION](#) 

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,094 times

Edit

Direct link

▼ 0 ▲

**No rating yet. Rate this question !****9.**

J'ai une branche master dont la référence est positionnée sur le commit C3, et une branche ma\_branche dont la référence est positionnée sur le commit M2. Ma HEAD pointe sur master. Quel sera le resultat de la commande `git merge --no-ff ma_branche` ?

☐

```
C1<-C2<-C3<---C4
                \  /
                M1<-M2
```

☐

```
C1<-M1<-M2<-C2<-C3
```

☒

```
C1<-C2<-C3<-M1<-M2
```

[SEE CORRECTION](#)



Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,075 times



Edit

Direct link

1


Ratings from developers

**10.** In the command line, during an interactive rebase, I want to remove an unnecessary commit. Which action(s) of the rebase allows me to do this operation?

- ☐ delete
- ☐ drop
- ☐ remove
- ☐ We can just comment out the line.
- ☐ We can just delete the line of the commit in question.

[SEE CORRECTION](#)





 This question has been automatically translated, if you have an issue with the translation, **submit a fix** or **contact us**.



Author: lppon

Status : Published

Question answered  1,021  times



Edit

**Ratings from developers**



Direct link

11

- En ligne de commande, lors d'un rebase interactif, je définis ma liste de commit à retravailler de la manière suivante :

```
#p 1234561 Commit 1
p 1234562 Commit 2
p 1234573 Commit 3
d 1234564 Commit 4
f 1234565 Commit 5
p 1234566 Commit 6
p 1234567 Commit 7
```

Quel est le résultat ?





☐ Commit 1  
Commit 2  
Commit 3 (fusionné avec le 5)  
Commit 6  
Commit 7

☐ Commit 2  
Commit 3  
Commit 6  
Commit 7

☐ Commit 2  
Commit 3 (fusionné avec le 5)  
Commit 6  
Commit 7

▼ 0 ▲

**No rating yet. Rate this question !**

☐ Commit 2  
Commit 3  
Commit 6 (fusionné avec le 5)  
Commit 7

12.

La référence relative HEAD~2 est équivalente à :

[SEE CORRECTION](#)

Author: Ippon

Status : Published

Question answered 1,058 times

Edit

Direct link

☐ HEAD^^☐ HEAD^1☐ HEAD^2☐ HEAD~^☒ HEAD~1^☐ HEAD^~1☐ HEAD~1~1

▼ 0 ▲

No rating yet. Rate this question !

[SEE CORRECTION](#) 🧑🏻

# 13.

Author: lppon  
Status : Published  
Sur le dépôt distant, il y a une branche nommée ma\_branche. Comment peut-on supprimer cette branche distante ?  
Question answered 1,051 times

Edit

Direct link

☐ git branch -d ma\_branche☐ git branch -D ma\_branche☒ git push origin --delete ma\_branche

☐ `git push origin :ma_branche`[SEE CORRECTION](#)

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,046 times

Edit

Direct link

0

No rating yet. Rate this question !

**14.** Quelle(s) combinaison(s) de commande me permet de mettre à jour une branche courante locale par rapport à ma branche distante ?

☐ `git fetch + git checkout`☒ `git fetch + git merge`☐ `git fetch + git rebase`☐ `git fetch + git reset`☐ `git pull`

[SEE CORRECTION](#) 

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,045 times

Edit

Direct link

0

**No rating yet. Rate this question !**

**15.** Comment puis-je simuler un merge en dry-run entre deux branches ?

- ☐ `git merge --dry-run`
- ☐ `git merge --no-commit --no-ff`
- ☒ `git merge --no-ff`

[SEE CORRECTION](#)

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,049 times

Edit

Direct link



0



No rating yet. Rate this question !

**18.** Pour communiquer avec le dépôt, Git peut utiliser le protocole :

- ☒ Git
- ☐ HTTP
- ☐ Local
- ☐ SIP
- ☒ SSH

[SEE CORRECTION](#)

Author: Ippon

Status : Published

Question answered 521 times


Edit

Direct link

0

No rating yet. Rate this question !



• Je souhaite ajouter un contrôle sur le format de mes messages de commit. Comment peut-on refuser un commit si le message de commit n'est pas valable ? 

☐

Création d'un fichier `commit-msg` dans le répertoire `.git/hooks`

☒

Création d'un fichier `commit-msg.hook` dans le répertoire `.git/hooks`

☐

Création d'un fichier `commit-msg.sh` dans le répertoire `.git/hooks`

[SEE CORRECTION](#) 

Author: lppon

Status : Published

Question answered 447 times



Edit



Direct link

▼ 0 ▲

No rating yet. Rate this question !

## Correct answers

2.

Quelle commande enregistre les changements de la staging area vers le repository ?



☒ `git commit`

☐ `git create`

☐ `git save`

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,148 times



Edit

0



Direct link

**No rating yet. Rate this question !**

5.

Je souhaite créer un alias global `co` qui simplifie l'écriture de `checkout`. Quelle commande Git dois-je exécuter pour créer cet alias ?

☐ `alias co='checkout'`

☐ `alias co='git checkout'`

☒ `git config --global alias.co checkout`

☐ `git config --global co checkout`



Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,116 times



 Edit

 Direct link

▼ 0 ▲

No rating yet. Rate this question !

8.

What does the `git pull` command do, executed without an option?



It downloads the new references from the central repository and updates the local current branch.



It downloads new credentials from the central repository and updates all local branches.



It only downloads new remote references from the current branch and updates the local current branch.



This question has been automatically translated, if you have an issue with the translation, **submit a fix** or **contact us**.

Author: lppon

Status : Published

Question answered 1,089 times

 Edit

 Direct link





0



No rating yet. Rate this question !

**16.** Une anomalie est présente depuis une certaine version du dépôt, et on souhaite savoir quel commit a embarqué cette anomalie. Quelle commande aide à retrouver le commit fautif ?

- ☒ `git bisect`
- ☐ `git blame`
- ☐ `git dissect`
- ☐ `git whatchanged`

Author: lppon

Status : Published

Question answered 987 times

Edit

Direct link

0

No rating yet. Rate this question !

**17.** Je souhaite pousser l'ensemble des tags annotés en une seule fois, mais sans pousser les tags légers.



## Comment procéder ?



- ☐ `git push --only-annotated-tags` pousse uniquement les tags annotés.
- ☐ `git push --no-lightweighted-tags` ignore les tags légers.
- ☒ `git push --tags` ne fait pas de distinction entre les tags annotés et les tags légers. Ce n'est donc pas possible.

Author: lppon

Status : Published

Question answered 776 times

Edit

Direct link

0

No rating yet. Rate this question !

**20.** Lorsque je fais un commit, comment puis-je ignorer un hook de pre-commit (en charge des linters par exemple) ?

- ☐ Ajouter une option `--force` à la commande `git commit`
- ☒ Ajouter une option `--no-verify` à la commande `git commit`
- ☐ Ajouter une option `--no-pre-commit` à la commande `git commit`



Author: Ippon

Status : Published

Question answered 350 times

 Edit

 Direct link

▼ 0 ▲

**No rating yet. Rate this question !**

We find dream jobs for developers.

hello@welovedevs.com

+33 175850252

## Find a tech job

Senior candidates

Experimented candidates

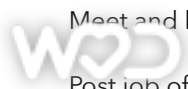
Junior candidates

See tech job offers

Technical tests and quiz

Training and coaching for techs

## Hire a tech



Meet and hire developers

Post job offers



Create my company page

Test my developers

Training and coaching for recruiters

Legal Notice

## Go further

Blog

Developer salaries report

Open Source

Privacy

Helpdesk

Cookies management