Test de connaissance GIT

Ce questionnaire permet d'évaluer vos connaissances sur Git en considérant que vous savez l'utiliser sur des opérations courantes pour enregistrer des modifications, travailler avec des branches et des dépôts distants.

1. Nom

   ALAGBE

2. Prénom (s)

   Mirabelle

3. Groupe

   Une seule réponse possible.

   - [x] Groupe 1
   - [ ] Groupe 2
   - [ ] Groupe 3

4. Avant d'installer Git, lequel des produits prérequis suivants doit être présent et configuré sur votre système d'exploitation local?

   Une seule réponse possible.

   - [ ] Jakarta Enterprise Edition web profile compliant server
   - [ ] Java Development Kit 1.8 ou plus nouveaux
   - [ ] Visual Studio Code
   - [x] Rien

5. Qu'est-ce que Git ?

Une seule réponse possible.

- [x] Un système de contrôle de version
- [ ] Un langage de programmation
- [ ] Une plate-forme de référentiel distant
- [ ] Un surnom pour GitHub

6. Git est identique à GitHub vrai ou faux

Une seule réponse possible.

- [ ] Vrai
- [x] Faux

7. Quelle est la commande pour obtenir la version installée de Git ?

Une seule réponse possible.

- [x] git --version
- [ ] getGitVersion
- [ ] gitVersion
- [ ] version d'aide de git

8. Quelle option devez-vous utiliser pour définir le nom d'utilisateur par défaut pour chaque référentiel sur votre ordinateur ?

Une seule réponse possible.

- [ ] --tous
- [ ] Inutile de préciser, c'est la valeur par défaut
- [ ] --UN
- [x] --global

9. Quelle est la commande pour définir l'adresse e-mail de l'utilisateur pour le référentiel actuel ?

Une seule réponse possible.

- [ ] e-mail de configuration git
- [ ] git email.user
- [x] git config user.email
- [ ] git configuration d'e-mail

10. Quelle est la commande pour ajouter tous les fichiers et modifications du dossier actuel à la zone de staging de Git ?

Une seule réponse possible.

- [x] git add --all
- [ ] git add --files
- [ ] git ajouter
- [ ] cette zone n'existe pas

11. Quelle est la commande pour obtenir l'état actuel du dépôt Git ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git getStatus
- [ ] git config --status
- [x] git status
- [ ] --statut

12. Quelle est la commande pour initialiser Git sur le dépôt actuel ?

Une seule réponse possible.

- [ ] démarrer git
- [ ] initialiser git
- [x] git init
- [ ] commencer par git

13. Git ajoute automatiquement de nouveaux fichiers au dépôt et commence à les suivre vrai ou faux ?

Une seule réponse possible.

- [ ] Vrai
- [x] Faux

14. L'historique des commits Git est automatiquement supprimé

Une seule réponse possible.

- [ ] Toutes les 2 semaines
- [ ] Chaque mois
- [ ] Chaque année
- [x] L'historique des commits n'est jamais supprimé automatiquement

15. Quelle est la commande permettant de valider les modifications dans Git ?

Une seule réponse possible.

- [ ] instantané git
- [ ] git enregistrerue mois
- [x] git commit
- [ ] gitcom

16. Quelle est la commande pour valider des modifications avec le message "New email"

Une seule réponse possible.

- [x] git commit -m "New email"
- [ ] git commit -log "New email"
- [ ] Message de validation de git "New email"
- [ ] git commit -mess "New email"

17. Quelle est la commande pour afficher l'historique des commits dans git ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git --full-journal
- [ ] git --history
- [x] git log
- [ ] git commit -h

18. Quelle est la commande pour voir les options disponibles pour la commande commit ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git commitHelp
- [ ] git commit -help
- [x] git -help commit
- [ ] git commit show

19. Dans Git, une branche c'est :

Une seule réponse possible.

- [ ] Un petit bâton en bois que vous pouvez utiliser pour taper des commandes.
- [ ] Rien, c'est un mot qui n'a aucun sens.
- [ ] Une partie secrète de la configuration de Git.
- [x] Une version distincte du dépôt principal

20. Quelle est la commande pour créer une nouvelle branche nommée "new-email" ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git new Branch "new-email"
- [ ] git add branch "new-email"
- [ ] branche git new "new-email"
- [x] git branch new-email

21. Quelle est la commande pour se déplacer vers la branche nommée "new-email" ?

Une seule réponse possible.

- [x] git checkout new-email
- [ ] git branch new-email
- [ ] git branch -move new-email
- [ ] git checkout branch new-email

22. Quelle est l'option qui permet lors d'un déplacement vers une branche, de créer la branche si elle n'existe pas ?

Une seule réponse possible.

- [x] -b
- [ ] -new
- [ ] -create
- [ ] -nouvelle branche

23. Quelle est la commande pour fusionner la branche actuelle avec la branche "new-email" ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git add new-email
- [ ] git commit -merge new e-mail
- [x] git merge new-email
- [ ] git branch new e-mail

24. Quelle est la commande pour supprimer la branche "new-email"

Une seule réponse possible.

- [ ] git delete branch new-email
- [ ] git remove new-email
- [ ] git delete new-email
- [x] git branch -d new-email

25. Quelle est la commande pour ajouter le dépôt distant "https://cooldepot/d/e.git" comme "origin" ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git origin=https://cooldepot/d/e.git
- [ ] git repository https://cooldepot/d/e.git
- [ ] git https://cooldepotz/d/e.git
- [x] git remote add origin https://cooldepot/d/e.git

26. Quelle est la commande pour pousser le dépôt actuel vers le dépôt distant ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git commit distant
- [ ] poussée à distance git
- [x] git push origin
- [ ] git pull origin

27. Quelle est la commande pour obtenir tout l'historique des modifications du dépôt distant ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git status origin distante
- [ ] git fetch origin
- [x] git log --origin
- [ ] git origin -journal

28. Quelle est la commande pour afficher les différences entre la branche actuelle et la branche "new-email" ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git log new-email
- [ ] git change new e-mail
- [x] git diff new-email
- [ ] git status new-email

29. Git Pull est une combinaison de :

Une seule réponse possible.

- [ ] ajouter et valider
- [ ] récupérer et ajouter
- [x] récupérer et fusionner
- [ ] fusionner et valider

30. Quel est le nombre de caractères par défaut pour les noms de commit abrégés par git

Une seule réponse possible.

- [ ] 5
- [ ] 6
- [x] 7
- [ ] 8

31. Imaginez que vous venez de rejoindre une équipe de développement qui utilise Git pour le contrôle de version et la collaboration. Pour commencer à contribuer au projet, quelle opération Git invoqueriez-vous en premier

Une seule réponse possible.

- [ ] checkout
- [x] clone
- [ ] export
- [ ] revert

32. Git peut être utilisé pour quel projet ?

Une seule réponse possible.

- [ ] Projet Java
- [ ] Projet .Net
- [ ] Gestion des versions de fichiers
- [x] Toutes les options précédentes

33. Quelle option de git commit modifiera le dernier message de validation

Une seule réponse possible.

- [ ] –change
- [x] –amend
- [ ] –replace
- [ ] –update

34. Maintenant, imaginez que vous avez un dépôt local, mais que d'autres membres de l'équipe ont poussé des modifications dans le dépôt distant. Quelle opération Git utiliseriez-vous pour télécharger ces modifications dans votre copie de travail ?

Une seule réponse possible.

- [ ] checkout
- [ ] commit
- [ ] export
- [x] pull

35. La commande Git qui nous aide à initialiser dépôt git pour le projet (dossier) que nous avons l'intention de suivre à l'aide du système de contrôle de version Git est

Une seule réponse possible.

- [ ] configuration git
- [x] git init
- [ ] git add .
- [ ] Aucun d'eux

36. Quelles sont les deux propriétés de configuration que l'outil s'attend à voir configurées après l'installation de Git et avant d'émettre le premier commit ?

Une seule réponse possible.

- [ ] adresse e-mail et mot de passe
- [ ] nom d'utilisateur et mot de passe
- [ ] nom d'utilisateur et adresse IP
- [x] nom d'utilisateur et adresse e-mail

37. Quelle est la représentation d'une branche dans Git

Une seule réponse possible.

- [ ] un arbre
- [x] un pointeur léger
- [ ] une liste liée
- [ ] un index

38. Vrai ou faux ? Dans Git, si vous souhaitez que votre dépôt local reflète les modifications apportées à un dépôt distant (suivi), vous devez exécuter la commande git push.

Une seule réponse possible.

- [ ] Vrai
- [x] Faux

39. Laquelle des commandes suivantes fusionnera la branche-a dans la branche principale ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git merge master et git checkout branch-a
- [ ] git checkout branch-a et git merge master
- [x] git checkout master et git merge branch-a
- [ ] git merge branch-a et git checkout master

40. Comment ajouter un message à un commit ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git message "Corriger l'erreur dans xxxx"
- [ ] git add "Corrige l'erreur dans xxxx"
- [ ] git commit "Corrige l'erreur dans xxxx"
- [x] git commit -m "Corrige l'erreur dans xxxx"

41. Après avoir ajouté un fichier, il devient

Une seule réponse possible.

- [ ] Engagé
- [x] Modifié
- [ ] Mise en scène
- [ ] Non suivi

42. Laquelle des commandes suivantes créera une nouvelle branche ?

Une seule réponse possible.

- [ ] git checkout nouvelle branche
- [x] git checkout -b nouvelle branche
- [ ] git clone nouvelle branche
- [ ] git créer une branche nouvelle branche

43. Quelle est la commande git qui télécharge votre dépôt de GitHub sur votre ordinateur?

Une seule réponse possible.

- [ ] git push
- [ ] git commit
- [ ] git fork
- [x] git clone