## 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
	TCHOKPON
2.	Prénom (s)
	Pédro
3.	Groupe
	Une seule réponse possible.
	✓ 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
	Rien

5.	Qu'est-ce que Git ?
	Une seule réponse possible.
	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  ✓ Faux
7.	Quelle est la commande pour obtenir la version installée de Git ?
/.	Une seule réponse possible.
	gitversion
	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 global
	giobal

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
	git config user.email
	git configuration d'e-mail
10.	Quelle est la commande pour ajouter tous les fichiers et modifications du dossiel actuel à la zone de staging de Git ?
	Une seule réponse possible.
	git addall
	git addfiles
	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 configstatus
	<b>✓</b> git status
	statut

12.	Quelle est la commande pour initialiser Git sur le dépôt actuel ?
	Une seule réponse possible.
	démarrer git initialiser git 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
	Faux
14.	L'historique des commits Git est automatiquement supprimé
	Une seule réponse possible.
	Toutes les 2 semaines
	Chaque mois
	Chaque année
	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
	git commit
	gitcom

16.	Quelle est la commande pour valider des modifications avec le message "New email"
	Une seule réponse possible.
	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.
	gitfull-journal
	githistory
	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
	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.
	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"
	git branch new-email
21.	Quelle est la commande pour se déplacer vers la branche nommée "new-email" ?
	Une seule réponse possible.
	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.
	<b>v</b> −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
	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
	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 <a href="https://cooldepot/d/e.git">https://cooldepot/d/e.git</a>
	git https://cooldepotz/d/e.git
	git remote add origin <a href="https://cooldepot/d/e.git">https://cooldepot/d/e.git</a>
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
	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
	git logorigin
	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
	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
	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.
	<b>✓</b> 5
	6
	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
	clone
	export
	revert
32.	Git peut être utilisé pour quel projet ?
	Une seule réponse possible.
	Projet Java
	Projet .Net
	Gestion des versions de fichiers
	Toutes les options précédentes
33.	Quelle option de git commit modifiera le dernier message de validation
	Une seule réponse possible.
	-change
	-amend
	-replace
	-update

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 pull
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  git init  git add .  Aucun d'eux
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  nom d'utilisateur et adresse e-mail

	Une seule réponse possible.
	un arbre 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 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
	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"
	git commit -m "Corrige l'erreur dans xxxx"

Quelle est la représentation d'une branche dans Git

37.

41.	Après avoir ajouté un fichier, il devient
	Une seule réponse possible.
	Engagé  Modifié
	Mise en scène
	Non suivi
42.	Laquelle des commandes suivantes créera une nouvelle branche ?
	Une seule réponse possible.
	git checkout nouvelle branche
	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
	git clone