**Compétences évaluées : exam 1**

* Utiliser les commandes de base de Git
* **Question 1**

Que permet un gestionnaire de contrôle de versions ?

Attention, plusieurs réponses sont possibles.

* + 

Conserver un historique

* + 

Revenir en arrière en cas de problème

* + 

Travailler à plusieurs

* + 

Suivre les modifications de chaque fichier

* + 

Mettre en ligne un site web

* **Question 2**

Quelle est la différence entre Git et GitHub ?

* + 

GitHub est plus performant

* + 

Git crée un dépôt local alors que GitHub crée un dépôt distant

* + 

GitHub permet de faire du développement

* **Question 3**

Quelle commande permet d'initialiser son projet dans Git Bash ?

* + 

Git init

* + 

Git start

* + 

Git go

* + 

Git run

* **Question 4**

Vous avez créé votre dépôt distant sur GitHub, que l'on appellera monDepotDistant, et vous souhaitez maintenant le lier avec votre dépôt  local sur Git.

Quelle ligne de commande devez-vous taper ?

* + 

git remote DEP https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* + 

git remote DEP add https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* + 

git remote add DEP https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* + 

git add DEP https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* **Question 5**

Maintenant que votre dépôt distant est lié à votre dépôt local, vous allez devoir dupliquer son contenu en local. Pour ce faire, nous devons utiliser :

* + 

git clone DEP https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* + 

git duplicate https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* + 

git clone https://github.com/xxxxxx/monDepotDistant

* + 

git duplicate DEP

* **Question 6**

Nous allons désormais ajouter des branches à notre dépôt. Je souhaite créer trois nouvelles branches : "Branch1", "Branch2" et "Branch3", et basculer sur ma branche "Branch2". Que dois-je faire ?

* + 

git branch  
git branch  
git branch  
git checkout branch

* + 

git branch Branch1  
git branch Branch2  
git branch Branch3  
git checkout Branch2

* + 

git checkout Branch1  
git checkout Branch2  
git checkout Branch3  
git branch

* **Question 7**

Quelle commande permet de consulter nos branches et quel est le résultat de cette commande ?  


git branch  
master  
Branch1  
\*Branch2  
Branch3

* + 

git checkout  
master  
Branch1  
\*Branch2  
Branch3

* + 

git branch  
Branch1  
\*Branch2  
Branch3

* + 

git checkout  
Branch1  
\*Branch2  
Branch3

* **Question 8**

Vous devez maintenant réaliser des modifications sur votre branche Branch2, puis les modifier en indiquant le message "Je suis le roi du commit". Comment faites-vous ce commit ?

* + 

git commit "Je suis le roi du commit"

* + 

git commit -m “Je suis le roi du commit”

* + 

git commit -m -n “Je suis le roi du commit”

* + 

commit