Examen GitHub, 06/05/2021

Nom et prénom :

**Les réponses ne doivent pas dépasser une ligne, une réponse supérieure à une ligne = 0.**

1. Qu’est-ce que Github ?

* C’est site pour stocker son source code /depot à distant

1. Quelle est la différence entre Git et Github

* Git on peut dire contrile version distribuer /depot local , github C’est site pour stocker son source code /depot à distant

1. Citez un concurrent du Github :

* Gitlab

1. Qu’est-ce qu’un repository ?

* C’est projest deposé sur github

1. Quelles sont les différentes manières d’interagir avec Github ?

* https , ssh ou direct, ca travail dans group savoir tout changement sur projet

1. Qu’est-ce qu’un repo ne doit pas contenir ?

* .ignore

1. Qu’est-ce que la staging area ?

* Staging aria ou on peut dire indexer stocker les changem avec method add

1. Comment supprimer un fichier de la staging arer ?

* Git reset

1. Y-t-il une méthode pour ne pas intégrer des fichiers spécifiques à la stagging area ?

* Créer un fichier .ignore

1. Comment créer une branche ?

* Get checkout –b ‘…….’

1. Pourquoi créer une branche ?

* Pour que on puis deposer notre nouvelle version sur github il dois dabord verifier par admins

1. Laquelle des suivantes est utilisée pour se connecter à distance à Github :

**Keygen / ssh / remote**

* ssh

1. Comment on fait un push ?

* Git push

1. Quelles sont les étapes à faire avant le push ?

* Git touch -> git add \* -> git commit -> git push

1. Qu’est-ce que c’est un pull ?

* Un Pull Request est une **demande** de **pull** (ajout) d'un peu de code au répertoire, à un projet sur GitHub.

1. Qu’est-ce qu’un fork ?

* Un fork disigne un copie de un depot

1. Comment fait Git pour identifier les commits ?

* Git log

1. Citez 4 avantages de Git :
   1. C’est un version destribuer c’est-à-dire il s’est install sur notre propre machin
   2. On peut modifier un projet sans que effectue les cods des outres
   3. Commends vast
   4. Etre gratuits