1/- C'est quoi Git ?

- Git est un logiciel de gestion de versions qui suit l’évolution des fichiers sources .

2/- C'est quoi un repository git ?

- Repository Git est un emplacement de fichier où vous stockez tous les fichiers liés à votre projet.

3/- Quelle commande faut t il écrire pour valider un ajout dans un repertoire git ?

- git add .

4/- que fait la commande git push ?

- Mettez à jour les références distantes à l'aide des références locales, tout en envoyant les objets nécessaires .

5/- quel est l'avantage de git par rapport à svn?

- Git t'es pas besoin d’une connectivité au réseau de manière continue par exemple pour pouvoir travailler sur votre projet de n’importe où .

6/- c'est quoi la commande git stash ?

- Git stash aide à enregistrer les changements qui ne doivent pas être commit immédiatement

7/- c'est quoi la commande git branch ?

- Git branch peut être utilisée pour répertorier, créer ou supprimer des branches

8/- c'est quoi la commande git clone ?

- Utilisé pour cibler un référentiel existant et créer un clone ou une copie du référentiel cible.

9/-c'est quoi la commande git config ?

- On l’utilise pour configurer les préférences de l’utilisateur

10/- c'est quoi la commande git init ?

- Utilisée pour créer un nouveau dépôt GIT .

11/- c'est quoi un conflit git ?

- Un conflit entre les deux branches par exemple bugs vers master .

12/- comment resoudre un conflit git ?

- git merge bugs

13/- c'est quoi la commande git remote ?

- Permet à un utilisateur de se connecter à un dépôt distant.

14/- quelle est la différence entre git remote et git clone ?

- git remote utilisateur de se connecter à un dépôt distant et git clone pour cibler un référentiel existant et créer un clone ou une copie .

15/- c'est quoi la commande git status ?

- Affiche la liste des fichiers modifiés ainsi que les fichiers qui doivent encore être ajoutés ou validés .

16/- c'est quoi la commande git checkout ?

- Utilisée pour créer des branches ou pour basculer entre elles

17/- c'est quoi la commande git log ?

- génère le log d’une branche ( Author,Date ..) .

18/- donner la suite de commandes à écrire pour envoyer un fichier sur un repository distant

- git push origin master

19/- c'est quoi github ?

Github est une plateforme de codes sources. c'est une sorte de réseaux social de développeurs.

20/- citer 3 avantages d'utiliser git dans un projet

- L’interface console - La rapidité - la Simplicité .

21/- c'est quoi le fichier .gitignore

- Pour demander à ignorer les fichiers en liens avec le projet .

22/- quelles sont les étapes permettant de lier un projet git local à github?

- git init >> git add . >> git commit –m 'version duprojet"

>> git clone (lien .git) ...

23/- quel est le role des branches sur git ?

- Diverger de la ligne principale de développement et continuer à travailler sans impacter cette ligne .

24/- c'est quoi un conflit git?

- Un conflit entre les deux branches par exemple bugs vers master .

25/- comment resoudre un conflit sur git ?

- git merge bugs