**Exercice Git et Github**

Part 3:

* Github est un service web d'[hébergement](https://fr.wikipedia.org/wiki/H%C3%A9bergeur_web) et de gestion de développement de logiciels. Il fournit des référentiels Git
* GitHub a été lancé le 10 avril 2008. Le développement a commencé le 19 octobre 2007. Pour permettre aux développeurs de stocker et de partager, publiquement ou non, le code qu’ils créent
* Il a était créé par Chris Wanstrath, PJ Hyett et Tom Preston-Werner
* Les plateformes similaires Gitlab, SourceForge.net, BitBucket…

Part 4:

* Repository : C’est un depot un stockage centralise et organiser de données dans Git
* Commit : Cette commande permet de **valider les modifications apportées** au HEAD.
* Push : Cette commande d’envoier les modifications locales apportées à la branche principale associée
* Branch : Cette commande permet de  répertorier, créer ou supprimer des branches
* Fork : Cette commande va créer votre propre copie du projet sur Github.
* Merge : Cette Commande est utilisée pour fusionner une branche dans la branche active
* Clone : Cette commande permet de récupérer en local n’importe quel projet de Github. Inversement elle est utilisée pour la vérification des dépôts.
* Pull : Permet de fusionner toutes les modifications présentes sur le dépôt distant dans le répertoire de travail local
* Pullrequest : Cette commande permet d’indiquer à un projet qu’il peut se synchroniser avec votre repository pour récupérer des modifications