

Cours Git Hub

Sourcing , versioning

1 créer son dossier avec git Bash

2 taper Git init dans le dossier créé

Se connecter à son compte github puis cliquer sur new repository avec les paramètres suivants :

3 Créer un repository sur github : Se connecter à son compte github puis cliquer sur new repository avec les paramètres suivants : Choisir un nom de repository, Cliquer sur public, Cocher la case add à readme file (un dépôt doit toujours contenir un fichier), Puis cliquer sur create.

4 Cloner le dépôt distant (github)

Récupérer l'url en cliquant sur Code

5 clonage du dépôt dans la console git : Saisir dans la console git la commande suivante : `git remote add origin url_du_dépôt_github(url récupéré précédemment)`

6 Téléchargement du dépôt distant(github) dans notre dépôt local (dossier dans l'ordinateur) : Saisir dans la console git la commande suivante : `git pull url_du_dépôt_github(url récupéré précédemment)`

7 Créer un fichier dans notre dépôt local (dossier dans l'ordinateur) : Clic droit dans notre dossier local -> nouveau document texte.

8 Ajouter le fichier dans stage (GIT) local : Saisir dans la console git la commande suivante : `git add nom_fichier.extension` ex : `test.txt`
`git add (espace)` . : Permet d'ajouter toutes les modifications

9 Sauvegarder le fichier (commit) : Saisir dans la console git la commande suivante : `git commit -am "message du commit"` (ex : « ajout de test.txt »)

10 Envoi des données locales vers github : Saisir dans la console git la commande suivante : `git push url_du_dépot_github(url récupéré précédemment) main`

Il faut impérativement un fichier dans un dossier pour pouvoir transférer le dossier sur git

on peut faire plusieurs git add d'affiler mais ça écrasera les premières versions

En revanche on peut faire plusieurs commit qui permettrons de charger plusieurs versions distincts au moment du Push.

`git remote set-url origin "URL_DEPOT_GITHUB"`

peut ne pas fonctionner si projet trop complexe