**GITHUB**

Compte:

|  |  |
| --- | --- |
| **GitHub** | **BitBucket** |
| Username: JPBOTO  Addresse mail: [jean-pierre.boto@hotmail.fr](mailto:jean-pierre.boto@hotmail.fr)  Mot de passe: LosangeLosangeChiffre | Username: JPBOTO  Addresse mail: [jean-pierre.boto@hotmail.fr](mailto:jean-pierre.boto@hotmail.fr)  Mot de passe: LosangeLosangeChiffre |

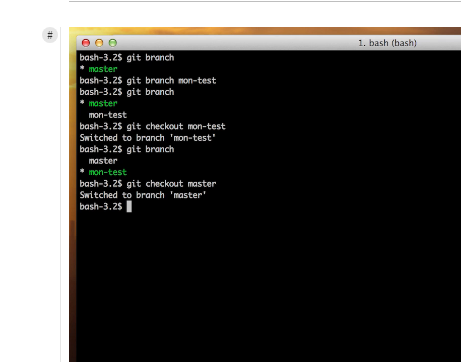
Le git.exe est déjà installé sur ma machine

On se met en console:

|  |  |
| --- | --- |
| **Commande** | **Explication** |
| C:\wamp\www\test\crud> git init | Initialisation du GIT |
| C:\Depot-git>git init --bare | Pour dire que le repertore Depot-git est un depot de données pas un repertoire de travail |
| C:\wamp\www\test\crud>git remote add origin C:\Depot-git | Prendre comme depot C:\Depot-git sous le nom origin à partir du repertoire de travail C:\wamp\www\test\crud |
| C:\wamp\www\test\crud> git remote –v | Afficher les differents depots |
| C:\wamp\www\test\crud>git remote rename origin depot | Change le remote origin en depot |
| git remote add voyages https://github.com/votrepseudo/voyages.git | relie notre repository au repository distant |
| C:\wamp\www\test\crud>git remote rm origin\_depot | supprimer le remote origin\_depot |
| C:\wamp\www\test\crud> git status | Afficher le statuts des fichiers: ils se mettent en rouge au depart |
| C:\wamp\www\test\crud> git add \*  ou  C:\wamp\www\test\crud> git add nom\_fichier | Rajouter les fichiers modifiés à l'index du serveur git. A cet effet les noms des fichiers se mettent en vert |
| C:\wamp\www\test\crud>git commit -m "Essai sur git" | Préparation de l'envoie des fichiers en vert avec message. |
| C:\wamp\www\test\crud>git commit –a -m "Essai sur git" | Combinaison de add et commit |
| git commit --amend -m "Votre nouveau message" | Changer le message |
| git revert SHADuCommit | Créer un nouveau commit à l'inverse du précèdent |
| git reset --hard‌ | Je veux annuler tous les changements que je n'ai pas encore commités |
| git clone https://github.com/JPBOTO/GIT\_DEMO.git | Clonage en https de ma machine à mon github à distance |
| git push origin master | Copie de master (moi) vers origine (ce qui est en clone) |
| git branch nouvelle-branche | Créer une nouvelle branche |
| git checkout nouvelle-branche | Pour se placer à la nouvelle branche  Si la branche n'existe pas il le créer avant de s'y placer. |
| git branch | Pour afficher les différentes branches avec celle en cours marquée par un \* |
| git merge brancheB | Fusionne le contenu de la branche brancheB à ma branche en cours que j'aurai du avoir par la commande "git checkout brancheA" |
| git blame nomdufichier.extension | Voir tous ce qui on modifier le fichier nomdufichier.extension  A cet effet on a:  ^05b1233 (Marc Gauthier 2014-08-08 00:31:02 1) # Une liste |
| git show 05b1233 | **05b1233** est l'identifiant du commit. Cette commande affiche ce qui se passe dans ce commit |
| git stash | Mettre de côté vos modifications en cours avec la commande |
| git stash pop | Vous pouvez vous rendre dans la branche/le fichier que vous devez traiter à l'instant, finir et committer vos modifs. Une fois que vous avez réglé cette urgence, revenez sur la branche sur laquelle vous étiez en train de travailler, et récupérez les modifications que vous aviez mises de côté avec cette commande |
| git stash apply | Si vous voulez garder les modifications dans votre stash, vous pouvez utiliser **apply** à la place de **pop** |
| Fichier .gitignore | Mettre dans le fichier .gitignore tous les noms de fichier qu'on veut pas commiter comme parameters.yml,motdepasse.txt, … |
| C:\wamp\www\test\crud> git push origin/master |  |
| Git remote add origin https://gitHub.com/JPBOTO/test.git | Envoie mon travail à mon git à distance |
|  |  |
| C:\wamp\www\test\crud>git branch git\_avt | Créer une autre branche de nom git\_avt dans mon espace de travail |
| C:\wamp\www\test\crud> git checkout git\_avt  Ou  C:\wamp\www\test\crud> git checkout git shaDuCommit  Ou  C:\wamp\www\test\crud> git checkout git master | Aller à la branche git\_avt  Aller au cript correspondant à la commit  Aller au branchement principal.(version la plus recente) |
| Git log | Afficher l'historique de commit |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| C:\wamp\www\TEST\CRUD>git remote add origin https://github.com/JPBOTO/TEST.git  C:\wamp\www\TEST\CRUD>git push -u origin master  Counting objects: 12, done.  Delta compression using up to 4 threads.  Compressing objects: 100% (11/11), done.  Writing objects: 100% (12/12), 95.57 KiB | 0 bytes/s, done.  Total 12 (delta 1), reused 0 (delta 0)  remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.  To https://github.com/JPBOTO/TEST.git  \* [new branch] master -> master  Branch master set up to track remote branch master from origin. |

VOIR http://www.copier-coller.com/installer-git-sur-windows/



|  |
| --- |
| **Créer un dépôt qui servira de serveur**  Si vous souhaitez mettre en place un serveur de rencontre pour votre projet, il suffit d’y faire un git clone ou un git init avec l’option *--bare*. Cela aura pour effet de créer un dépôt qui contiendra uniquement le dossier *.git* représentant l’historique des changements (ce qui est suffisant, car personne ne modifie les fichiers source directement sur le serveur).  **git init --bare // À exécuter sur le serveur.**  Pour se connecter au serveur, la meilleure méthode consiste à utiliser SSH. Ainsi, si vous voulez cloner le dépôt du serveur sur votre ordinateur, vous pouvez écrire quelque chose comme :  *git clone ssh://utilisateur@monserveur.domaine.com/chemin/vers/le/depot/git* // à extraire sur la machine |

