Git – Module04 – Atelier 01

git\_module04\_lab01

1. Aller sur Github et afficher le repo distant : https://github.com/boblechat/gitpassion
2. Copier l’URL pour cloner le répertoire
3. Ouvrir git bash dans un répertoire vide
4. Taper **ls**
5. Taper **git clone https://github.com/boblechat/gitpassion.git**
6. Taper **ls**
7. Taper **cd gitpassion**
8. Taper **ls**
9. Taper **ls -a** et vérifier qu’on récupère aussi le répertoire .git et son contenu
10. Taper **git branch** pour montrer qu’on a récupéré que master
11. Expliquer le mécanisme de « copie » du workspace depuis GitHub
12. Taper **ls .git/objects/** pour montrer que les objets ont bien été récupérés

Retour au slide 3

1. Taper **vim .git/config**
   1. Montrer le remote par defaut (origin)
   2. Insister sur le fait qu’on peut en avoir plusieurs
   3. Montrer qu’on a actuellement une branche (master) qui pointe sur origin
2. Taper **git branch**
3. Taper **git branch --all** pour montrer que git a su récupérer les infos
4. Explorer le répertoire .git/refs
   1. Regarder le répertoire remotes, origin
   2. Préciser que toutes les branches ne sont pas forcément affichées
   3. Elles sont « packées » et compressées dans packed-refs
5. Taper **git show-ref master**
6. Taper **git show-ref lisa** et vérifier qu’on n’a que la remote

Retour au slide 5

1. Taper **vim recipes/apple\_pie.txt**
2. Ajouter une cuillère de jus de citron
3. Taper **git add recipes/**
4. Taper **git status**
5. Taper **git commit -m "Add more lemon juice to the apple pie"**
6. Taper **git log -2**
7. Taper **git show-ref master**
8. Montrer que les refs pointent bien vers 2 commits différents
9. Taper **git push**
10. Taper **git show-ref master** et verifier les refs

Retour au slide 8