


Les commandes add, reset et status

Auteur : Romain NOEL		Date : 05/03/2020	Version : 1
Périmètre de l'opération : Créer des fichiers, les indexer et les dé-indexer			
Prérequis : Poste local configuré			
Outil : Git		Durée : 15min	
Opérations (ce qu'il faut faire)	Points clés (à quoi il faut faire attention)	Argumentaire (pourquoi c'est important)	
1/ Ouvrir le logiciel GIT Bash <ul style="list-style-type: none"> Vérifier où on se trouve dans l'arborescence : <code>pwd</code> Se positionner dans le répertoire du projet : <code>cd <lecteur>/<depot_local_gitlab>/<nom_du_projet></code> 			
2/ Regarder l'état de vos fichiers <code>git status</code>	Your branch is up to date with 'origin/master'. Indique que vos fichiers sont à jour	➤ Permet de vérifier que rien n'a été modifié	
3/ Créer un fichier contenant un texte simple <code>echo 'toto' > monfichier.txt</code>		➤ Création du jeu de données pour l'exercice	
4/ Connaître le statut du fichier <code>git status monfichier.txt</code>	Untracked files : monfichier.txt Git indique que le fichier n'est pas indexé.	➤ Savoir dans quel état (ou espace) le fichier se trouve. ➤ Cette commande donne également le statut du fichier dans les différents espaces.	
5/ Indexation du fichier <code>git add monfichier.txt</code> <code>git status</code>	Changes to be committed: new file: monfichier.txt Git indique que le fichier est référencé et qu'il est indexé (staging area).	➤ Ajoute les fichiers à l'index pour que le fichier soit pris dans le prochain commit.	
6/ Modifier le fichier <code>echo 'titi' > monfichier.txt</code> <code>git status</code>	Le fichier apparaît à la fois en « New file » ainsi qu'en « Changes not staged for commit »	➤ Comprendre que l'unité de travail de git n'est pas le fichier mais le changement.	
7/ Supprimer l'indexation du fichier <code>git reset monfichier.txt</code> <code>git status</code>	Voir que le fichier n'est plus indexé. Il est repassé en « Untracked ».		