# Activité 1 :

Suivre les étapes suivantes et enregistrer le résultat affiché dans la console Git après chaque étape :

1. Créer un dossier sur votre ordinateur nommé « M14\_AP04\_01 » ;
2. Copier le code source du projet Java à l’intérieur du dossier ;
3. Afficher le statut du dossier.
4. Initialiser un dépôt dans ce dossier ;
5. Afficher le statut du dossier ;
6. Ajouter les fichiers au « staging area » ;
7. Afficher le statut du dossier ;
8. Ajouter les fichiers au dépôt local
9. Afficher le statut du dossier ;
10. Publier dans un nouveau dépôt distant privé (nommé « M14EX03) ;

La commande **push** requiert à cause de l’ordre des instructions le paramètre **-u origin master**

1. Afficher le statut du dossier. **Quelle est la conclusion ?**

Considérer l’explication suivante de la commande **diff** :

*Workspace*

*Staging Area*

*Local Repository*

*git diff*

*git diff* ***--cached*** ou***--staged***

1. Afficher les différences entre workspace/index puis index/repository
2. Créer une nouvelle classe **Losange.java** avec les autres modèles ;
3. Afficher les différences entre workspace/index puis index/repository
4. Ajouter le fichier au Staging Area (index) ;
5. Afficher les différences entre workspace/index puis index/repository
6. Modifier le contenu du fichier
7. Afficher les différences entre workspace/index puis index/repository
8. Ajouter le fichier au Staging Area (index) ;
9. Afficher les différences entre workspace/index puis index/repository
10. Ajouter les fichiers au dépôt local
11. Afficher les différences entre workspace/index puis index/repository
12. Afficher les *commits* effectués ;
13. Publier les modifications vers le dépôt distant ;
14. Afficher les *commits* effectués ;
15. Décrire la différence entre les deux affichages précédents ;
16. Afficher les personnes ayant modifiés le fichier Losange.java.
17. Exécuter la commande : **gitk**