



TP 01.



Énoncé TP 01 : résolution de conflits

Vous allez devoir travailler depuis le dossier « **exercice03-collegue** » et « **exercice03** »

- Après avoir été dans le dossier « **exercice03-collegue** », vous allez ouvrir le fichier README.md avec le bloc note ou éditeur de code puis vous allez modifier quelques lignes et sauvegarder les changements.
- Une fois que le changement est sauvegardé, suivez les procédures comme vu en cours pour faire le commit de votre fichier modifié puis pousser votre travail sur le dépôt distant.
- Maintenant vous allez ouvrir le dossier « **exercice03** » depuis ce dossier ouvrez git bash, ouvrez le fichier README.md et modifier la même ligne que pour le collègue en mettant autre chose. Sauvegarder puis faites les commandes habituels pour commit et pousser vos modifications sur le dépôt distant.
- Ça devrait alors vous demander de pull
- Puis vous devriez avoir un conflit qui ressemble à peu près à cela :

```
CONFLICT (content): Merge conflict in README.md
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

- Le fichier conflictuelle aura des sections marquées comme suit :
 - <<<<<<< HEAD
Modification conflictuelle dans repo2
=====
Modification dans repo1
>>>>>>> origin/main
- Le but sera de régler le conflit en ouvrant le fichier en conflit dans un éditeur de texte comme bloc note par exemple et décider quel version vous allez garder puis continuer vos étapes pour pousser votre travail.