

## TP3 GIT V01

### TP3 GIT V01

DUREE TOTALE DU MODULE : 15H00

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Benoît Avenel</u>		09/2022	
		Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	

## TP3 GIT V01

### Table des matières

Objectifs pédagogiques .....	3
Présentation du TP .....	4
Travail à faire : .....	5

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Benoît Avenel</u>		09/2022	
		Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	

## TP3 GIT V01

### Objectifs pédagogiques

Etre capable de comprendre les enjeux du système de branches (versionning, collaboration)

Etre capable de comprendre et utiliser le workflow Git Flow

Etre capable d'initialiser et de restaurer un dépôt local ou distant

Etre capable de réaliser des commandes commit, push et pull sur des dépôts distants (github)

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Benoît Avenel</u>		09/2022	
		<i>Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.</i>	

## TP3 GIT V01

### Présentation du TP

L'objectif de ce TP est de vérifier l'ensemble des notions GitBash.

Nous examinerons ici la connexion à un dépôt distant GitHub, la récupération de données de GitHub vers un repository local, la création de branche spécifique et l'envoi d'update d'un repository local vers un dépôt distant.

Le rendu sera composé sous forme de nouvelle branche propre au stagiaire sur le dépôt formateur.

**L'ensemble du TP doit être réalisé en ligne de commande à l'aide de l'interface linux « git bash »**

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<b><u>Benoît Avenel</u></b>		09/2022	
		<i>Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.</i>	

## TP3 GIT V01

### Travail à faire :

#### Liste des étapes :

1. Créer un dossier local.
2. Initialiser votre dossier local.
3. pull du repository : [https://github.com/benoitavenel/git\\_tp3.git](https://github.com/benoitavenel/git_tp3.git).
4. Créer une branche avec comme nom : (*nom\_prenom*).
5. Basculer sur la branche.
6. Afficher la liste des branches du projet
7. Créer des fichiers en local.
8. Commit les fichiers en local.
9. Push du contenu de sa branche (*nom\_prenom*).  
**Attention à bien vérifier que le push se fait sur sa branche, et non sur le main !**
10. Editer (du contenu dans le ou les fichiers) un ou plusieurs fichiers en local (*branche stagiaire*).
11. Commit les fichiers en local.
12. Push du contenu de sa branche (*nom\_prenom*).

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Benoît Avenel</u>		09/2022	
		Toute reproduction, représentation, diffusion ou rediffusion, totale ou partielle, de ce document ou de son contenu par quelque procédé que ce soit est interdite sans l'autorisation expresse, écrite et préalable de l'ADRAR.	