

## TP2 GIT V01

### TP2 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.	

## TP2 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.	

## TP2 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>	

## TP2 GIT V01

### Présentation du TP

L'objectif de ce TP est de vérifier que les notions de base de GIT sont acquises.

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

Le lien github sera envoyé par discord au 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>	

## TP2 GIT V01

### Travail à faire :

#### Liste des étapes :

1. Créer un nouveau dossier projet git « git\_tp2 »
2. Créer un projet GitHub « git\_tp2 »
3. Connecter votre projet git au dépôt github
4. Cloner le dépôt au sein de votre projet « git\_tp2 »
5. Créer un nouveau fichier « landingPage.html » au sein du projet « git\_tp2 »
6. Ajouter au sein de ce fichier la ligne suivante : `<h1>Hello World this is my first git project !  
</h1>`
7. Envoyer le fichier index.html dans le dépôt GitHub (ne pas oublier d'ajouter un message de commit adéquate)
8. Créer un nouveau fichier « signIn.html » au sein du projet « git\_tp2 »
9. Ajouter au sein de ce fichier la ligne suivante : `<form action="getters.php" method="post">  
</form>`
10. Créer un nouveau fichier « signUp.html » au sein du projet « git\_tp2 »
11. Ajouter au sein de ce fichier la ligne suivante : `<form action="setters.php" method="post">  
</form>`
12. Envoyer tous les fichiers dans le dépôt GitHub (ne pas oublier d'ajouter un message de commit adéquate)
13. ENVOYER LE LIEN DU GITHUB PAR DISCORD AU FORMATEUR

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.	