

TP GIT

TP GIT

DURE TOTALE DU MODULE : 01H00

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu Mithridate</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	25/01/2021	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	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.	
	Marc CECCALDI Coordinateur Filière Développement		

TP GIT

Table des matières

Objectifs pédagogiques	2
TP GIT Github (1h00)	3
Présentation du TP	3
Travail à faire :	4

Objectifs pédagogiques

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

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>Mathieu Mithridate</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	25/01/2021	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	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.	
	Marc CECCALDI Coordinateur Filière Développement		

TP GIT

TP GIT Github (1h00)

Présentation du TP

Nous allons créer un dépôt local et un dépôt distant sur github et réaliser les opérations suivantes :

- Création d'un dépôt local,
- Clonage du dépôt distant (repository github),
- Création et modification de fichiers en local,
- Réalisation de commits,
- Création de branches,
- Pull depuis le dépôt distant,
- Push vers le dépôt distant.

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu Mithridate</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	25/01/2021	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	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.	
	Marc CECCALDI Coordinateur Filière Développement		

TP GIT

Travail à faire :

Liste des étapes :

- 1 Créer un dossier sur votre ordinateur,
- 2 initialiser le dossier,
- 3 Créer un repository sur votre compte github,
- dépôt public,
- cocher la case add à readme file,
- 4 Cloner votre dépôt github sur votre ordinateur (dans le dépôt local créé précédemment),
- 5 Réaliser un pull de votre repository github sur votre machine locale
- 6 Créer plusieurs fichiers texte,
- 7 Ajouter les fichiers à git,
- 8 réaliser un commit avec un message,
- 9 Réaliser un push vers votre repository github,
- 10 Créer une nouvelle branche,
- 11 Créer 2 fichiers à l'intérieur de la branche,
- 12 Ajouter les fichiers à git,
- 13 réaliser un commit avec message,
- 13 Push de la nouvelle branche,
- 14 création sur github d'un fichier texte dans la branche master,
- 15 Pull des dernières modifications de votre repository,
- 16 Envoyer l'url du dépôt distant en message privé au formateur sur discord pour vérification (évaluation).

Auteur(s)	Relu, validé et visé par :	Date de création :	Date dernière MAJ :
<u>Mathieu Mithridate</u>	Jérôme CHRETIENNE : Resp. Secteur Tertiaire & Numérique	25/01/2021	
	Florence CALMETTES : Coordinatrice Filière Syst. & Réseaux	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.	
	Marc CECCALDI Coordinateur Filière Développement		