**Plan de cour GIT**

**Dure totale du module : 15H00**

Table des matières

**Jour 1 :**

# Introduction aux lignes de commandes ( ½ j )

*L’objectif de cette première partie est d’acquérir les bases de linux nécessaires à l’utilisation de GIT Bash*

* Présentation des différents OS ( avantages & inconvénients )
* Présentation des lignes de commandes
* Installation git
* Présentation des commandes élémentaires & vi
* TP1\_GIT\_v01 (1h)

# 2) Découverte de GIT ( ½ j )

*L’objectif de cette seconde partie est d’acquérir les notions de bases de GIT*

* Correction TP1
* Présentation de GIT
* Configuration email & login
* Configuration GitHub
* Clonage d’un dépôt
* Envoi de datas vers un dépôt
* TP2\_GIT\_V01

# 3) Découverte du versionning ( ½ j )

*L’objectif de cette troisième partie est de découvrir le système de branches GIT*

* Récapitulatif des notions apprises la veille
* Correction TP2
* Découverte du système de branches
* Correctifs simples
* TP3\_GIT\_V01
* Corrections TP3

# 4) Evaluation et solutions alternatives ( ½ j )

*L’objectif de cette dernière partie est de s’assurer que les connaissances ont bien été acquises par les stagiaires. En fonction du temps restant, on passera plus ou moins de temps sur la présentation des solutions alternatives GIT GUI et GIT pour VS.*

* Evaluation GIT
* Correctif évaluation
* Découverte GIT GUI
* Découverte GIT via Visual Studio
* Débrief cours