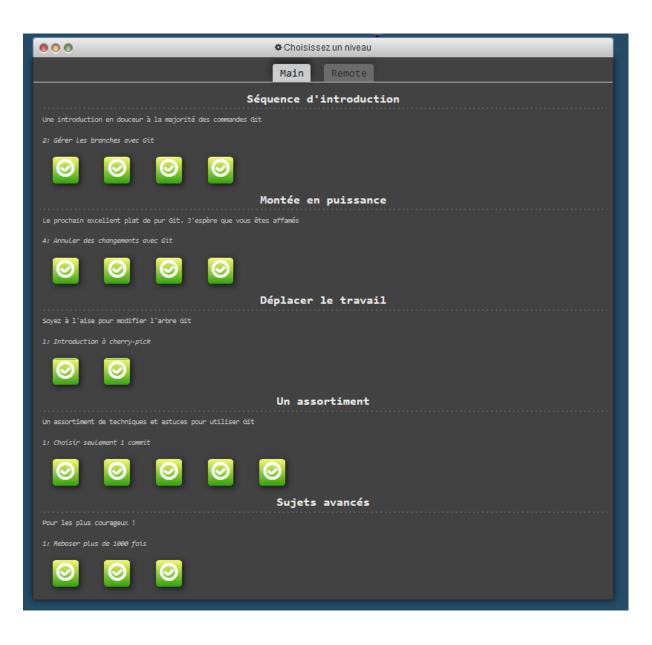
## Rapport Git

Flavian THEUREL 28/09/2022





## Commandes à comprendre

- Git config : Cette commande permet de configurer les options d'un dépôt à différents niveaux.
- Git init : Cette commande permet d'initialiser un nouveau dépôt git ou d'en réinitialiser un déjà existant. (C'est l'une des premières commandes que l'on utilise pour créer un projet.)
- Git status : Cette commande affiche les fichiers ayant reçu des modifications par rapport au dépôt ou nécessitant leur ajout à ce dernier.
- Git add : Cette commande permet d'ajouter un fichier au dépôt local (au niveau de la position actuelle de l'utilisateur).
- Git push : Cette commande permet de mettre à jour le dépôt distant en y envoyant les commits effectués par l'utilisateur sur son dépôt local. (C'est-à-dire que l'utilisateur met à jour la branche associée à celle modifiée localement si aucun paramètre n'est précisé.)
- Git merge : Cette commande permet de fusionner une branche quelconque dans la branche active.
- Git diff : Cette commande permet de visualiser les conflits actuels. (En précisant 2 branches, cela permet de visualiser les conflits entre ces deux dernières.)
- Git blame : Cette commande permet de voir quel utilisateur a modifié une ligne d'un fichier, quand et pourquoi. C'est une manière de voir l'historique des modifications apportées.