

Introduction à Git partie 2

Orestis Malaspinas

commit e5c2d675e68c4df94a9d3b0df48f8feb5ec9c1ab

Le fichier .gitignore

L'état des fichiers

Git voit les fichiers dans trois états possibles:

1. *tracked*, un fichier qui a été `add` (`staged`) ou `commit` (dans la terminologie git).
2. *untracked*, un fichier qui n'a pas été `add` ou `commit`.
3. *ignored*, un fichier qui est explicitement ignoré par git.

Quels fichiers ignorer

On ignore typiquement:

- Les fichiers binaires: exécutable, images, ...
- Les produits de compilation: *.o, *.pyc, ...
- Les produits d'exécutions: logs, ...
- Les fichiers de configuration d'un IDE: .vscode, ...
- Les fichiers système.

Comment ignorer des fichiers?

- Créer un fichier texte nommé `.gitignore`.
- L'ajouter au répo git et le "commit".
- Y ajouter les règles à suivre pour ignorer les fichiers.

Exemple: ¹

```
biden      # ignore le fichier biden
*.o        # ignore tous les fichier *.o`
!trump.o   # mais PAS trump.o
sanderson  # ignore le répertoire sanderson
**/sanderson # ignore tous les répertoires sanderson
```

¹Pour une liste plus exhaustive voir le site <https://bit.ly/2HTZJyQ> par exemple.

Ces quelques slides sont inspirés du site <https://bit.ly/2HTZJyQ>.