

## TD COLD #2 - Partie 2

# GIT

## EXERCICES

Le but des exercices est de vous faire manipuler les commandes git dans le cadre standard de leur utilisation, c'est à dire à peu près comme vous allez les utiliser tous les jours. Bien sur, vous n'avez le droit qu'à la ligne de commande, interdiction de passer par l'interface graphique.

N'oubliez pas de consulter en cas de besoin le site « <https://gitexplorer.com> » ou bien « [https://github.com/k88hudson/git-flight-rules/blob/master/README\\_fr.md](https://github.com/k88hudson/git-flight-rules/blob/master/README_fr.md) »

### Espace de jeu

Commencez par aller sur le gitlab de l'école et créez un nouveau projet vide. L'ensemble des questions se déroulera dans ce projet.

### Git

- 1 - Récupérez le répertoire git du projet vide que vous venez de créer.
- 2 - Dans un autre répertoire, récupérez le code source du projet Flash :  
<https://github.com/pallets/flask>
- 3 - Recopiez dans le projet vide le répertoire « **src** » du projet Flask.
- 4 - Vérifiez l'état de votre projet git.
- 5 - Créez ainsi une première version de votre projet (sans oublier d'ajouter d'abord l'intégralité du répertoire « **src** » à l'index).
- 6 - Vérifiez l'état de votre projet git.
- 7 - Vérifiez que le commit a bien été créé.

8 - Allez dans le répertoire « `src/flask` » et modifiez le fichier « `blueprints.py` » : modifiez le champs « `app` » de « `Flask` » à « `Flaque` ».

9 - Vérifiez l'état des fichiers de votre projet.

10 - Vérifiez les modifications que vous avez faites par rapport à la dernière version.

11 - Modifiez le fichier « `helpers.py` » en remplaçant « `FLASK_ENV` » par « `FLAQUE_ENV` ».

12 - Vérifiez l'état des fichiers de votre projet.

13 - Vérifiez les modifications que vous avez faites par rapport à la dernière version.

14 - Créez une nouvelle version.

15 - Vérifiez l'état de votre projet git.

16 - Vérifiez que le commit a bien été créé.

17 - Poussez les nouvelles modifications sur le serveur gitlab.

18 - Refaites la manip 2 fois, en changeant si vous voulez les fichiers et les modifications faites. N'oubliez pas de bien vérifier l'état des fichiers, l'état du log, les différences depuis la dernière version.

Le but est que cet suite d'étape soit totalement naturel pour vous et que vous puissiez enchaîner ces commandes sans avoir à réfléchir.