

Git

02 - DÉPÔTS LOCAL / DISTANT

Support de cours

Si besoin, le support de cours est disponible sur la plateforme pédagogique.

Objectifs de mission

Être capable de :

1. Comprendre les intérêts du *versioning*
2. Configurer Git localement
3. Configurer un compte GitHub
4. Initialiser un projet Git avec GitHub
5. Comprendre la notion de *repository* (*local* et *remote*)
6. Comprendre et utiliser les commandes élémentaires

Mission

Question 1 - Compréhension

1. À quoi servent les commandes suivantes :
 - `git config`
 - `git clone`
 - `git push`
 - `git pull`

Pour ce travail, un **document à compléter** ([02_git_questions.docx](#)) est fourni en annexe.

Important : les réponses à cette question doivent être élaborées à partir de la documentation officielle :

- [Configuration de Git](#)
- [Git - git-config](#)
- [Git - git-clone](#)
- [Git - git-push](#)

- [Git - git-pull](#)

Question 2 - Manipulations

Effectuer dans l'ordre toutes les manipulations nécessaires à la mise en place sur votre poste de travail d'un projet pris en charge par Git et **associé à un compte GitHub**.

Étapes à suivre (voir support de cours) :

1. GitHub : Création du compte
2. GitHub : Configuration locale
3. GitHub : Configuration distante
4. GitHub : Tests et vérification

Faire au minimum deux captures d'écran :

- l'une montrant l'ensemble des manipulations dans votre terminal ;
- l'autre montrant le dépôt GitHub finalisé (voir page 10 du support de cours).

Remarques :

- La commande `cat` utilisée dans le support de cours devra être adaptée en fonction de votre environnement de travail (Windows, Mac OS, ou Linux).
- Selon votre environnement de travail (Windows, Mac OS, ou Linux), vous pouvez être amené à suivre des instructions spécifiques (documentation officielle GitHub) : [Génération d'une nouvelle clé SSH et ajout de celle-ci à ssh-agent](#).

Rendu de mission

Zip'n Drop ton dossier de travail contenant **le questionnaire** et **les deux screenshots** en le nommant :

Prenom_Nom_02_Git.zip

