



## Objectifs

1. Comprendre ce qu'est la **gestion de version** (contrôle de version)
2. Créer un **dépôt** sur Github
3. Ajouter des **commits** (contributions) sur Github
4. Afficher les commits sur **l'historique** sur Github



## Qu'est-ce que la gestion des versions ?

Git est un outil de contrôle de version.

Ok.

Mais qu'est-ce que c'est ? Qu'est-ce que cela veut dire ?

Pour le savoir, [regardons cette vidéo.](#)



## Qu'est-ce que GitHub ?

**GitHub** est une **plateforme en ligne très populaire offrant de nombreux services aux développeurs.**

Ses principales fonctionnalités sont:

- L'**hébergement** de code
- Le **travail collaboratif** entre les membres d'une **équipe**
- La **découverte** de nouveaux projets (souvent open-source) et collaboration entre développeurs du monde entier (pour en savoir plus, regarder [cette vidéo](#))



## Qu'est-ce que GitHub ?

GitHub n'est pas unique - il a des concurrents tels que GitLab, Bitbucket, etc.

Il reste néanmoins un outil indispensable.

[Vidéo de présentation de Github](#)



## Premiers pas avec GitHub

[Voici une vidéo](#) pour apprendre à créer un dépôt et à démarrer avec GitHub !

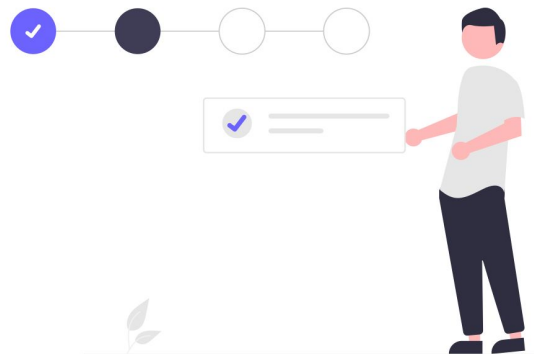


## En résumé

- Git est un système de contrôle de version
- Git permet de conserver l'historique de nos fichiers et fournit des outils pour travailler en équipe sur les mêmes fichiers de manière concurrente
- Github est une plateforme en ligne qui propose des services tels que **l'hébergement de code** mais c'est aussi un lieu social où tu peux participer à des projets open source, partager et découvrir de nouveaux projets.



Pratiquons !







- Créer un compte sur GitHub.
- Créer un dépôt appelé "helloWorld".
- Créer un fichier index.html et créer le squelette d'une page HTML.
- Changer le `<title>` dans `index.html` et faire un commit avec une description (*in english please*) en décrivant le changement (par exemple: *Changed title*).
- Ajouter un `<h1>` dans le `<body>` à l'intérieur de «index.html» et faire un commit avec une description décrivant le changement.
- Ajouter un `<h2>` dans le `<body>` à l'intérieur de `index.html` et faire un commit avec une description en décrivant le changement.