

# Réalisé par

Imad Najam Achraf Boujattou Abdrahim El Boustani Salah El Habouni

## Comprendre les bases

\*\* Commencez par les fondamentaux du contrôle de version.

Apprenez pourquoi c'est essentiel et comment cela fonctionne.



#### Installer Git

\* Téléchargez et installez Git sur votre machine locale. Vous trouverez des instructions d'installation pour différents systèmes d'exploitation sur le site officiel de Git.

### les concepts de Git

\*\* Apprenez les concepts clés de Git tels que les dépôts, les commits, les branches et les fusions. Ce sont des notions essentielles pour comprendre la gestion du code par Git.

# la ligne de commande

\*\* Familiarisez-vous avec les commandes de base de Git en ligne de commande. Les commandes courantes incluent git init, git clone, git add, git commit, git pull, git push, git branch et git merge.

### Créer un compte GitHub

Inscrivez-vous sur GitHub si vous n'en avez pas déjà un. GitHub est une excellente plateforme pour héberger des dépôts Git et collaborer avec d'autres personnes.

#### Les bases de GitHub

- \*\* Explorez l'interface web de GitHub.
- \*\* Apprenez à créer des dépôts, à bifurquer des projets et à soumettre des demandes d'extraction.
- \*\* Comprenez les problèmes (issues), les wikis et les pages GitHub (GitHub Pages).

# Compte GitLab

\*\* Créez un compte sur GitLab, une autre plateforme populaire pour l'hébergement Git. GitLab propose des fonctionnalités similaires à GitHub.

#### Les bases de GitLab

- \*\* Apprenez à créer des dépôts sur GitLab.
   \*\* Explorez des fonctionnalités telles que les demandes de fusion (merge requests), les pipelines CI/CD (intégration continue et déploiement continu) et le suivi des problèmes.