



Welcome home !

Règlement intérieur

Poster une issue

JavaScript

Environnement de dev

Mettre à jour macOS

Mettre à jour Windows

**Le logiciel Terminal ou CMD**

Installer Node.js

Installer Git

Installer Visual Studio Code

Installer Prettier

Installer Live Server

Configurer macOS

👋 Semaine 1

Terminal

Variables

Conditions

Boucles

👋 Semaine 2

Manipuler des chaînes de caractères

Fonctions

Tableaux

👋 Semaine 3

Déroulement d'un programme

Les booléens

Les valeurs truthy et falsy

Notion de scope

Conditions d'existence

Conditions imbriquées

👋 Semaine 4

# Le logiciel Terminal ou CMD

## Présentation

Le `terminal` (sur Mac) ou `cmd` (sur Windows) sont des interfaces en ligne de commande qui permettent aux programmeurs d'interagir directement avec leur système d'exploitation.

C'est un peu comme si vous disposiez d'un livre permettant d'écrire des ordres ou des instructions à votre ordinateur. Pour cela, il nécessite un langage spécial : le "langage de commande". Grâce à ce langage, vous pourrez lui demander d'ouvrir un programme, de créer un fichier, de jouer une musique, ou même de dessiner quelque chose !

## Utilité

Voici les 5 principales fonctions d'un terminal :

- L'exécution de commandes système : le terminal vous permet d'exécuter des commandes système, c'est à dire effectuer des opérations sur votre ordinateur en utilisant des commandes textuelles. Par exemple, vous pouvez créer, déplacer ou supprimer des fichiers et des répertoires, lancer des programmes, installer des dépendances, etc...
- L'automatisation des tâches : vous pouvez créer des scripts ou des fichiers de commandes pour automatiser des tâches répétitives. Par exemple, vous pouvez écrire un script qui effectue une série de manipulations de fichiers ou qui déploie automatiquement une application sur un serveur distant.