

Configuration Nouveau PC

pour ajouter les indispensables
Package --> brew
nginx php grep htop
etc

- [Première configuration Package](#)
- [Changer de shell zsh to bash](#)
- [Installation server web](#)
- [Install zsh && oh my zsh ++ config](#)

Première configuration Package

Installer le package Brew

Le Package Brew est l'équivalent Pacman pour arch-linux, apt-get pour debian ,ect

Commande pour installer Brew :

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

MAC intel add Brew to path :

```
echo "export Path=/usr/local/bin:$PATH" >> ~/.bash_profile && source ~/.bash_profile
```

MAC m1 add Brew to path :

```
echo "export PATH=/opt/homebrew/bin:$PATH" >> ~/.bash_profile && source ~/.bash_profile
```

Package Première :

```
brew install grep http openssh discord
```

Autre package Web - Développement :

```
brew install nginx php git
```

Autre package Logiciel - Développement :

```
brew install android-studio geany android-platform-tools scrcpy
```

Configuration Android-studio : Installation SDK-manager

ouvrez Android-studio --> tools / outils (en haut de la fenêtre)

--> android SDK --> changer le chemin et créer un dossier a /Users/VotreUtilisateur/android-sdk

--> lancer l'installation

Changer de shell zsh to bash

Par défaut sur Mac le bash est zsh

Lien du tutoriel apple :

<https://support.apple.com/fr-fr/guide/terminal/trml113/mac>

1. Dans l'app Terminal  sur votre Mac, choisissez Terminal > Réglages, puis cliquez sur Général.
2. À côté de « Ouvrir les shells avec », sélectionnez « Commande (chemin d'accès complet) » et saisissez le chemin d'accès complet au shell que vous souhaitez utiliser.

exécuter dans le terminal :

```
chsh -s /bin/bash
```

Dans la section Générale

Modifier la ligne "Ouvrir les shells avec"

Option Commande (chemin d'accès complet)

remplacer **/bin/zsh** Par **/bin/bash**

Installation server web

Ngninx - phpfpn

Start Nginx

```
sudo nginx
```

Reload Nginx

```
sudo nginx -s reload
```

Stop Nginx

```
sudo nginx -s stop
```

Mettre a jour Brew

```
brew update  
brew upgrade
```

Script pour démarrer les service

```
nano script_start_service.sh  
chmod +x script_start_service.sh
```

```
#!/bin/bash  
sudo nginx  
sudo nginx -s reload  
brew services start php
```

```
brew services restart php
```

Trouver l'emplacement de nginx et ouvrir le fichier conf nginx

```
brew install nginx
nginx -v
ps aux | grep nginx
cd /usr/local/etc/nginx/
sudo nano nginx.conf
sudo nginx -s reload
```

PATH Nginx intel

```
cd /usr/local/etc/nginx/
```

PATH Nginx M1 M2

```
cd /opt/homebrew/etc/nginx
```

Modifier la conf ngninx

A la fin du fichier remplacer cette ligne par le dossier qui contiendra les conf de vos futur serveur

Remplacer

```
include servers/*;
```

par

```
include conf.d/*.conf;
```

Création des fichier lors

```
mkdir /usr/local/etc/nginx/logs
nano /usr/local/etc/nginx/logs/hereweb.access.log
```

```
nano /usr/local/etc/nginx/logs/hereweb.error.log
nano /usr/local/etc/nginx/logs/all_acces.log
```

inspecter des logs

```
tail -f /usr/local/etc/nginx/logs/hereweb.access.log
tail -f /usr/local/etc/nginx/logs/hereweb.error.log
tail -f /usr/local/etc/nginx/logs/all_acces.log
```

Conf Nginx pour php

création du dossier pour les conf et du fichier

```
mkdir /usr/local/etc/nginx/conf.d/
nano /usr/local/etc/nginx/conf.d/hereweb.conf
```

```
server {
    listen 80; # Port d'écoute pour les requêtes HTTP

    access_log /usr/local/etc/nginx/logs/all_acces.log;
    access_log /usr/local/etc/nginx/logs/hereweb.access.log;
    error_log /usr/local/etc/nginx/logs/hereweb.error.log;

    server_name hereweb.me; # Remplacez par votre nom de domaine

    root /Users/flo/github/hereweb; # Chemin vers le dossier racine de votre application

    index index.php index.html index.htm; # Définition de l'ordre des fichiers index à
rechercher

    location / {
        try_files $uri $uri/ /index.php?$query_string; # Tentative de recherche de fichiers,
# puis redirection vers index.php si le fichier n'existe pas
    }

    location ~ \.php$ {
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000; # Adresse et port de PHP-FPM
        fastcgi_index index.php;
```

```
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }
}
```

Conf Phpmyadmin

```
server {
    listen 80;

    server_name phpmyadmin.me;

    root /var/www/phpmyadmin/;

    index index.php index.html index.htm;

    access_log /usr/local/etc/nginx/logs/all_acces.log;
    access_log /usr/local/etc/nginx/logs/phpmyadmin.access.log;
    error_log /usr/local/etc/nginx/logs/phpmyadmin.error.log;

    location ~ /\.php$ {
        try_files $uri = 404;
        fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
        fastcgi_index index.php;
        fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
        include fastcgi_params;
    }

    error_page 404 /404.html;
    error_page 403 /403.html;
}
```

Configurer la redirection url

```
sudo nano /etc/hosts
```

Ajouter au fichier

127.0.0.1 localhost hereweb.me

Configurer Mysql

```
brew install mysql  
brew services start mysql  
mysql --help  
mysql_secure_installation
```

Installer phpmyadmin

téléchargé le zip de phpmyadmin

LINK : <https://www.phpmyadmin.net/downloads/>

déplacer dans les contenant dans un dossier comme : /var/www/phpmyadmin

créer lui une conf nginx et une redirection url

Configurer php

```
cd /usr/local/etc/php/  
cd /usr/local/etc/php/8.2/  
sudo nano php.ini
```

pour activer des extensions php

rechercher : "extension="

Install zsh && oh my zsh ++ config

installation Zsh

```
brew install zsh
```

installation oh my Zsh

```
sh -c "$(curl -fsSL  
https://raw.githubusercontent.com/ohmyzsh/ohmyzsh/master/tools/install.sh)"
```

Thème Zsh

<https://github.com/ChesterYue/ohmyzsh-theme-passion#install>

<https://github.com/ChesterYue/ohmyzsh-theme-passion>