

MEMO Oh-My-Zsh

krystof

17 février 2022

Oh-My-Zsh propose un cadre pour la gestion de la configuration de **zsh**. Il utilise pour cela de multiples fonctions, des plugins et des thèmes personnalisés et utiles.

1 Installation

Lors de son installation **Oh-My-Zsh** crée une sauvegarde du fichier **.zshrc** puis le remplace par sa propre version. Toute configuration personnalisée doit alors être copiée dans ce fichier.

2 Sélectionner un thème

- Via la variable **ZSH_THEME** dans le fichier **.zshrc**.
- Liste des thèmes livrés avec **Oh-My-Zsh** : <https://github.com/ohmyzsh/tree/master/themes>.
- Activer un thème : **ZSH_THEME=nomduthème**.
- Ne pas activer un thème : **ZSH_THEME=""**.
- Captures d'écran et descriptions de thèmes : <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Themes>.
- D'autres thèmes : <https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/External-themes>.

3 Les plugins

Ajouter un plugin : **plugins=(nom_plugin)** dans le fichier **.zshrc**. Pour une liste de plugins, voir :

<https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/plugins>

4 L'auto-suggestion FTW !

Un plugin d'auto-suggestion suggère des commandes au fur et à mesure de leur saisie en se basant sur l'historique.

Installation par le clonage du dépôt :

```
$ git clone https://github.com/zsh-users/zsh-autosuggestions ${ZSH_CUSTOM:~/.oh-my-zsh/custom}/plugins/zsh-autosuggestions
```

Activation : `plugins=(zsh-autosuggestions)`.

Si la suggestion proposée est celle recherchée, appuyer alors sur `→` pour l'accepter.

5 Navigation dans les fichiers

Pour naviguer dans les répertoires du système de fichier il n'est pas nécessaire d'utiliser la commande `cd`. Commencer par saisir le nom d'un chemin, puis appuyer sur la touche `<Tab>` pour dérouler une liste de tous les répertoires possibles. Continuer d'appuyer sur la touche `<Tab>` pour sélectionner un répertoire et taper `<Entrée>` pour se rendre dans le répertoire.

Pour une liste des alias liés à la navigation dans les répertoires :

<https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/wiki/Cheatsheet#directory>

Oh-My-Zsh supporte la complétion de chemin dynamique. Par exemple, en saisissant : `$ ~/Do/DE/` suivi de la touche `<Tab>`, le chemin sera alors étendu au répertoire `~/Documents/DEVELOPPEMENT`.

Il est même possible de faire glisser un répertoire dans la fenêtre du terminal pour accéder au répertoire dans le terminal.

6 Travailler avec git

Avec le plugins **git** nous disposons de toute une kyrielle d'alias. Voir :

<https://github.com/ohmyzsh/ohmyzsh/tree/master/plugins/git>

Possibilité de créer son propre alias réunissant plusieurs commandes. Par exemple, ajouter les lignes suivantes dans `.zshrc` :

```
function acp(){
  git add.
  git commit -m "$1"
  git push
}
```

Saisir alors `$ acp "mon message de commit"` : ajoute tous les fichiers modifiés, réalise un commit avec le message saisi, puis envoie le tout vers le *repository*.