

VIM AVANCÉ



Parce que ça avait l'air trop simple...

Généralités

- Vim est un éditeur de texte **MODAL**
- Vim est surpuissant, pour autant qu'on le maîtrise (un peu)
- Installez le et amusez vous avec vimtutor
- Ceux qui savent de quoi je parle, dîtes leur !
- Ici on parlera de plugins, utiles et pratiques

Les plugins manager

- Vundle, Pathogen, Janus ? → VUNDLE
- Vundle est simple à installer
- Vundle va chercher sur Github
- Vundle est simple d'utilisation

```
8 set rtp+=~/vim/bundle/Vundle.vim
9 call vundle#begin()
10 Plugin 'VundleVim/Vundle.vim'
11 "Plugin 'ervandew/supertab'
12 "
13 Plugin 'Valloric/YouCompleteMe'
14 Plugin 'SirVer/ultiSnips'
15 Plugin 'honza/vim-snippets'
16 Plugin 'easymotion/vim-easymotion'
17 Plugin 'scrooloose/syntastic'
18 Plugin 'scrooloose/nerdtree'
19 Plugin 'jistr/vim-nerdtree-tabs'
20 Plugin 'muesli/nerdtree-vim'
```

Installation de Vundle

- Installation de Vundle :

```
$ git clone https://github.com/VundleVim/Vundle.vim.git  
~/.vim/bundle/Vundle.vim
```

- Où et comment tout cela est-il organisé ?
 - Les plugins sont installés dans le répertoire
~/.vim/bundle/

<https://github.com/VundleVim/Vundle.vim>

Installation d'un plugin

- Éditer le fichier `.vimrc` :
 - **Plugin 'author/plugin'**
- Recharger le fichier `.vimrc` :
 - **:source ~/.vimrc**
- Et l'installation :
 - **:PluginInstall**
- Par la suite, chaque plugin à sa propre configuration.

Laissez Vim taper pour vous !

- **YouCompleteMe** : le pouvoir de l'autocomplétion
- **Ultisnips** : on passe un cran au dessus !
- **Syntastic** : et votre code est plus propre !
- **DelimitMate et Vim-Surround** : pour supprimer les crochets ...

Laissez Vim taper pour vous !

- **YouCompleteMe** : le pouvoir de l'autocomplétion
 - Par rapport à des mots clés choisis...
 - Par rapport à des mots clés dans des fichiers ouverts !

<https://github.com/Valloric/YouCompleteMe>

Laissez Vim taper pour vous !

- **Ultisnips** : on passe un cran au dessus !
 - De l'autocomplétion avancée
- Avec ou sans snippets ?
 - **Honza/vim-snippets** : des snippets déjà tout faits
 - **Mais attention !** On est vite dépassé par la profusion

<https://github.com/SirVer/ultisnips>

<https://github.com/honza/vim-snippets>

Laissez Vim taper pour vous !

- **DelimitMate** : parce que la saisie de crochets n'est pas pratique
 - Referme automatiquement, parenthèses, crochets, accolades, quotes, guillemets, ...
- Vim-surround : parce que les changer n'est pas pratique non plus
 - Remplace les signes ouvrants et fermants par d'autres.

[**https://github.com/tpope/vim-surround**](https://github.com/tpope/vim-surround)

[**https://github.com/Raimondi/delimitMate**](https://github.com/Raimondi/delimitMate)

Laissez Vim taper pour vous !

- **Syntastic** : s'occupe de votre syntaxe !
 - Syntaxe
 - Mise en page
 - Repérage des choses inutiles (import de bibliothèques inusitées...)

<https://github.com/scrooloose/syntastic>

Une interface classe !

- **Vim-Airline** : une ligne de statut jolie et pratique
- **Numbers** : affichage des numeros de lignes pour savoir où l'on va

Une interface classe !

- **Vim-Airline** : une ligne de statut jolie et pratique
 - Affiche le mode courant
 - Le type de fichier
 - Le statut (sauvegardé ou non, statut git...)
 - Les buffers

<https://github.com/vim-airline/vim-airline>

Une interface classe !

- **Numbers** : vous utilisez souvent des répétitions de commandes ? (37j)
 - Affiche selon le mode, le numero de ligne absolu ou relatif, pratique pour la copie ou la navigation

[**https://github.com/myusuf3/numbers.vim**](https://github.com/myusuf3/numbers.vim)

Gestion des fichiers

- **Vim-Session** : un gestionnaire de session sympathique
- **NerdTreeTab** : ouverture facile !

Gestion des fichiers

- **Vim-Session** : un gestionnaire de session sympathique
 - Sauvegarde de vos sessions avec un nom absolu

<https://github.com/xolox/vim-session>

Gestion des fichiers

- **NerdTreeTab** : ouverture facile !
 - Ouvre une fenêtre latérale avec une arborescence pour ouvrir vos fichiers → Navigation graphique !

[**https://github.com/jistr/vim-nerdtree-tabs**](https://github.com/jistr/vim-nerdtree-tabs)

A votre tour de jouer !

- A vous de découvrir des plugins qui vous vont bien, de les partager, de les commenter, de les documenter, d'en parler !
- N'oubliez pas que Vim est un outil. A vous de le personnaliser pour qu'il VOUS ressemble
- N'hésitez pas à utiliser OUI NON tel ou tel plugin !