

Organisation efficace d'environnement de développement

Jean-Philippe Sirois

OPEN CODE #9

Qui suis-je?

Développeur Frontend - Myca
Cofondateur et frontend lead - Gofellow

Fan d'optimisation & d'organisation

Orientée pour OS X

- Nombreuses ressemblance pour Linux
- Équivalences pour Windows

Icontournables!

GitHub

- Repository Publique
- Gist
- GitHub Pages

Dropbox

- Toujours avoir tout à la portée de la main
- Collaboration & partages
- Backup & sync de vos configurations

Alfred

- Keyboard Launcher : No-brainer!

f.lux

- “Better lighting...for your computer”
- Vos yeux vous remercieront
- Pas recommandé pour designer!

Homebrew

- Performant
- Non intrusif
- No-brainer!

Général

iStat Menus

- Toujours voir ce qui se passe
- Extrêmement personnalisable

Zoom2

- Gain de temps
- Plus jamais de frustration après les handle pour redimensionner.

Slate

- Must pour les Keyboard Poweruser
- Personnalisation sans limite
- Open-Source

```
# Config
config defaultToCurrentScreen true
config nudgePercentOf screenSize
config resizePercentOf screenSize
config secondsBeforeRepeat 0.1
config secondsBetweenRepeat 0.05

# Resize Bindings
bind 1:ctrl;alt move (screenSizeX-1024)/2;(screenSizeY-700)/2 1024;700
bind 2:ctrl;alt move (screenSizeX-1024)/2;(screenSizeY-768)/2 1024;768
bind 3:ctrl;alt move (screenSizeX-1280)/2;(screenSizeY-800)/2 1280;800
bind 4:ctrl;alt move (screenSizeX-1280)/2;(screenSizeY-900)/2 1280;900
bind right:ctrl;alt resize +5% +0
bind left:ctrl;alt resize -5% +0
bind up:ctrl;alt resize +0 -5%
bind down:ctrl;alt resize +0 +5%

# Push Bindings
bind right:ctrl;cmd push right bar-resize:screenSizeX/2
bind left:ctrl;cmd push left bar-resize:screenSizeX/2
bind up:ctrl;cmd push up bar-resize:screenSizeX

# Nudge Bindings
bind right:cmd;alt nudge +5% +0
bind left:cmd;alt nudge -5% +0
bind up:cmd;alt nudge +0 -5%
bind down:cmd;alt nudge +0 +5%

# Throw Bindings
bind 1:cmd;alt throw 0
bind 2:cmd;alt throw 1
```

XtraFinder

- Tabs
- Plus de contrôle
- Personnalisations

Bartender

- Permet de focuser
- Quick access au besoin
- Cacher les menubars inutile

Keyboard Maestro

- Shortcut & Macro Management
- Must pour les Keyboard Poweruser
- Permet de syncer ces configs/shortcuts

BetterTouchTool




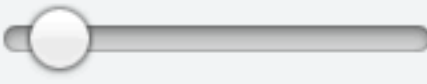









- Must pour les Trackpad et Magic Mouse poweruser
- Création de gesture custom
- Fine tunes settings de trackpad et souris

Houdini

- Permet de se concentrer sur le travail
- Évite des manipulations inutiles

Disable Houdini

Applications

-  Google Chrome
-  Finder
-   00:15 
-  MacVim
-  Mail
-  iTerm
-  TaskPaper
-  MacVim
-  Messages
-  Keynote
-  Safari

✓ Open at Login

Quit

Développeurs

iTerm2

- Terminal mais avec quelques irritants corrigés
- Quick System-wide HotKey
- CMD+F dans tout ce qui est outputer
- Split built-in

ZSH

- Versatile
- Engin d'autocomplétion puissant
- N'installer pas Oh-My-ZSH!

Dotfiles

- Syncés entre les machines (et serveur remote SSH)
- Beaucoup à apprendre des dotfiles des autres.



dotfiles.github.com

Your unofficial guide to dotfiles on GitHub.

Editorconfig

- Plugin qui permet de définir des configs cross-editor pour un projet spécifiques

```
; top-most EditorConfig file
```

```
root = true
```

```
; Unix-style newlines with a newline ending every file
```

```
[*]
```

```
end_of_line = lf
```

```
insert_final_newline = true
```

```
; 4 space indentation
```

```
[*.py]
```

```
indent_style = space
```

```
indent_size = 4
```

```
; Tab indentation (no size specified)
```

```
[*.js]
```

```
indent_style = tab
```

```
; Indentation override for all JS under lib directory
```

```
[lib/**/*.js]
```

```
indent_style = space
```

```
indent_size = 2
```

Config SSH

- Simple & Rapide
- gem poet : Permet de diviser en plusieurs fichiers

Host hosting

HostName yourhosting.com

User yourusername

Host github.com

IdentityFile ~/.ssh/github.key

Host tunnel

HostName database.example.com

IdentityFile ~/.ssh/coolio.example.key

LocalForward 9906 127.0.0.1:3306

User coolio

Guard

- Trigger des action sur à des modifications de fichiers

tmux & Teamocil

- tmux: Terminal Multiplexer
- Teamocil: config layouts pour tmux

windows:

- name: "my-first-window"

clear: true

options:

synchronize-panes: true

root: "~/Projects/foo-www"

filters:

before:

- "echo 'Let's use ruby-1.9.2 for each split in this window.'"

- "rvm use 1.9.2"

splits:

[splits list]

- name: "my-second-window"

layout: tiled

root: "~/Projects/foo-api"

splits:

[splits list]

- name: "my-third-window"

layout: main-vertical

root: "~/Projects/foo-daemons"

splits:

[splits list]

Geektool

- Afficher divers contenu dynamic sur le desktop
- Contenu de fichier texte
- Résultats de script

Dash

- Documentation browser
- Instantané
- Banque de Docsets grandissantes

Backup & Sync

1Password

- Cross-platform
- Syncable
- Sécuritaire
- Version iOS et Web

Gmvault

- Backup de vos courriels Gmail & GApps
- Jamais trop prudent

Bonus!

DuckDuckGo

- !bang search
- Goodies puissant
- Résultats identique pour tous
- Aucun tracking

Trello

- Gratuit
- Update en temps réel
- Parfait pour collaboration

Feeds.app

- Third party notifier
- Github, Trello, Dribbble, Basecamp, Zendesk, etc.

Slicy

- Exportation automatique de PSD
- Basé sur les nom des layers
- Support du Retina

ImageOptim & ImageAlpha

- Must pour tout ceux qui deal avec des assets
- Simple, puissant, non destructif

FollowUpThen

- Reminder par courriels
- Ex. : monday10pm@followupthen.com

Caps Lock Utile

- Définir comme un “Hyper Key” pour avoir plus de combinaisons de keyboard trigger

Résumé

- Prendre le temps d'optimiser
- 5 minutes par jour pour optimiser 1 opération que vous faite au quotidien
peux vous sauvez beaucoup de temps!

Ressources

<http://bit.ly/jpsirois-oc9>

Merci!

Jean-Philippe Sirois

jpsirois.com