

# 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

## ## Gist

- Pour trouver de super snippet ou pour y stocker les vôtres.

## ## GitHub Pages

- Hébergement gratuit
- Les performances surprenantes
- Le trafic toléré est assez impressionnant. Blog

# Dropbox

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

## ## Alternatives

- Cubby
- Bitcasa
- Google Drive

# Alfred

- Keyboard Launcher : No-brainer!

Continuellement en évolution depuis ça sortie.

## Alternatives

- Launchbar
- Quicksilver



# f.lux

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

Si vous êtes ici c'est que vous coder probablement même après que le soleil soit couché!

## Démo

# Homebrew

- Performant
- Non intrusive
- 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.

# Mouse Windows Resizer/Manager

## Démo

– Resizer et déplacement de fenêtre

## Alternative

– Afloat: Qui permet aussi de définir l'opacité.

# Slate

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

# Keyboard Window Management

## Demo  
– Resizer

```
# 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

# Finder enhancer

## Demo

- Finder column view auto-size
- Folder on top



# Bartender

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

# Menubar manager

## Démo  
– Toggle bartender

# Keyboard Maestro

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

# Keyboard Shortcut & Macro Management

## Démo  
– Cross-browser bookmarklet

## Features list  
<http://www.keyboardmaestro.com/documentation/5/features.html>

# BetterTouchTool

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

# Mouse & Trackpad config manager & customization extreme

# Houdini

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




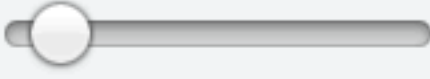









# Inactive App Hider

## Exemple

Écrire en IM ou un Courriel et la fenêtre disparaît après quelques secondes d'inactivité pour se concentrer sur votre tâche à accomplir

## 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

La gem “poet” permet de diviser ces fichiers de SSH config 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

```
guard 'shell' do
  watch(/(^src\/sass\/.+)\/) do |match|
    puts match[0] + " changed at " + Time.now.strftime("%H:%M:%S") + ". Generating SASS."
    `Compass compile`
    `terminal-notifier -group 'compass' -title 'Generating Compass' -message '#{match[0]}'`
  end

  watch(/(^src\/coffeescript\/.+)\/) do |match|
    puts match[0] + " changed at " + Time.now.strftime("%H:%M:%S") + ". Generating CoffeeScript"
    `coffee -c -o assets/javascripts src/coffeescript`
    `terminal-notifier -group 'coffeescript' -title 'Generating Coffeescript' -message '#{match[0]}'`
  end
end
```



# tmux & Teamocil

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

## tmux

– Manage & Access Split, Tab, Session in CLI

## teamocil

– Config tmux using YAML config

```
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]
```

Provenant de la documentation officielle : <https://github.com/remiprev/teamocil>

# 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

# Search Engine

Demo avec Alfred

# 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](mailto:monday10pm@followupthen.com)

# Caps Lock Utile

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

<http://brettterpstra.com/2012/12/08/a-useful-caps-lock-key/>

# 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!

Chercher : Si quelques chose vous agace, il y a presque toujours une solution

Time-saver : Ça peux sembler long, mais quand ça fait partie de votre quotidien ça devient rapidement des gain de temps important

(quote) Prendre 5 minutes par jour pour optimiser 1 seule tâche peux vous sauvez beaucoup de temps



# Ressources

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

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

**Merci!**

Jean-Philippe Sirois

[jpsirois.com](http://jpsirois.com)