Vim : l'éditeur de texte du programmeur - Repr...



1 of 3 3/14/18, 11:01 PM

## Vim: l'éditeur de texte du programmeur

♠ Log in or <u>subscribe</u> for free to enjoy all this course has to offer!

Dans cette dernière partie, nous allons réunir toutes les connaissances que nous avons acquises concernant les commandes utilisées sous Linux. Nous allons les combiner et créer ce que l'on appelle **des scripts shell**.

Le scripting shell est un minilangage de programmation intégré à tous les systèmes Linux et qui vous permet d'automatiser des tâches répétitives. Il s'agit d'un élément très puissant du système que vous devez absolument connaître.

Toutefois, pour programmer, il va vous falloir utiliser un éditeur de texte digne de ce nom. Certes, vous connaissez déjà Nano mais comme je vous l'ai dit ce dernier est très basique. Nous l'avons utilisé au départ pour simplifier, mais il est temps à présent de passer à quelque chose de plus complet et de plus puissant : Vim (prononcez « Vi aille ème »).

### **Installer Vim**

Sous Linux, deux puissants éditeurs de texte en console sont à connaître.

• **Vim**: il s'agit d'une version améliorée de l'un des plus anciens éditeurs en console: « Vi » (prononcez les lettres en anglais « *Vi aille* »).

Vim (*VI iMproved*, version améliorée de Vi) est largement répandu et généralement disponible par défaut sur la plupart des OS basés sur Unix, comme Linux.

Emacs: développé par Richard Stallman, le fondateur du projet GNU dont je vous ai parlé au début du livre, cet éditeur concurrent a lui aussi bien des atouts. On le retrouve plus spécifiquement sous Linux mais il est rarement installé par défaut (un petit apt-get suffit, toutefois). Il peut être complété par toute une série de plugins qui lui permettent de faire navigateur web, lecteur audio... Bref, c'est un peu un outil à tout faire.

Sachez qu'il est courant que les gens adoptent et défendent bec et ongles l'un ou l'autre de ces éditeurs. Choisir un éditeur de texte sous Linux, c'est en fait un peu comme choisir une religion (oui, je sais : ils sont fous, ces Linuxiens!).

Hou!là, c'est important alors! Lequel choisir?

En fait, rien ne vous empêche d'apprendre à utiliser les deux. Toutefois ces logiciels sont tellement complets qu'il vous faudra du temps pour vous habituer à chacun d'eux

Dans la pratique, on prend l'habitude d'en choisir un et de s'y tenir : il est donc rare de voir quelqu'un naviguer entre les deux.

#### Vim ou Emacs? Emacs ou Vim?

Tout cole no répandince à votre question, le sais. Mais no comptez pas sur mai pour

Automatis

vos tâches a
des scripts E

- 1. Vim : l'édit texte du programm
  - 2. Introduction scripts she
  - Afficher et manipuler variables
  - 4. Les condit
  - 5. Les boucle
  - 6. Les fonction
  - 7. TP: généra galerie d'ir
- Quiz: Quiz
- Activity: El des statist l'aide d'un Bash

### With the sup



Devenez expert en informatique







2 of 3 3/14/18, 11:01 PM

# **Teacher**

Check out this course

via

Mathieu Nebra

Entrepreneur à plein temps, auteur à plein temps et co-fondateur

d'OpenClassrooms:o)

Book

PDF

#### **OPENCLASSROOMS PARTNERSHIPS**

Jobs Affiliate program

Become a mentor **Partners** 

Contact us For Business

**LEARN MORE** 

Who we are

How our courses work

Terms of Use

English







OpenClassrooms blog

3 of 3 3/14/18, 11:01 PM