

Notice de conseils pour améliorer votre productivité en TP de BD

B. Groz

(avec l'aide de ...)

Cette note n'est pas géniale, vous pouvez sans doute trouver mieux en ligne..., [par exemple ici](#)

- Dans le navigateur web, pensez à recharger les documents tels que le sujet, le poly de cours. Parce-que le navigateur garde parfois en cache le document, ce qui fait que vous voyez une ancienne version en croyant voir le document à jour.
- Bureaux virtuels : **Ctrl+ right , left**, basculer entre applications : **Ctrl+ (ou Alt+) tab**
- Lancer une application : envoyer la souris dans le coin supérieur gauche sans cliquer, puis taper le nom du programme à lancer
- réduire une fenêtre à un 1/2 écran : déplacer la fenêtre rapidement vers le bord gauche/droite de l'écran
- gedit (peut varier si on utilise un autre éditeur de texte) :
 - ★**Ctrl+S** pour sauvegarder (une extension ".sql" activera la coloration syntaxique)
 - ★**Ctrl+F** pour chercher un mot
 - **Ctrl+H** pour remplacer automatiquement un mot
- Quelques commandes Unix (bash shortcuts) :
 - attention : ne confondez pas UNIX et psql. Invite du terminal UNIX (bash) : **\$** Invite de psql : **=>**
Toutefois la plupart des commandes unix suivantes sont aussi utilisables sous psql :
 - **Up** pour accéder à la commande précédente
 - ★**Ctrl+c** interrompt l'instruction
 - ★copier/coller : **Maj+Ctrl+c/ Maj+Ctrl+v**
 - ★**Ctrl+r** affiche une commande passée dans l'historique (reverse-search)
 - **history** affiche l'historique, **!12** pour en exécuter la commande numéro 12, **!-2** pour l'avant-dernière, et **!!** pour la dernière. Ces raccourcis sont directement remplacés par les chaînes donc utilisables au milieu d'instructions : **ls!-5**
 - **!blah** exécute la dernière commande commençant par blah, **!blah:p** affiche sans l'exécuter.
 - **!?blah?** pour la dernière commande contenant blah (pas forcément début).
 - **!! :2-\$** la commande précédente à partir du troisième mot (on numérote depuis 0)
 - **^searchstr^replacestr^** recherche la dernière instruction contenant searchstr et l'exécute en remplaçant.
 - Pour éditer une ligne (raccourcis UNIX basés sur emacs, certains peuvent varier selon les systèmes) :
 - ★**Ctrl+a** amener le curseur au début de la ligne
 - ★**Ctrl+e** amener le curseur en fin de ligne
 - ★**Ctrl+k** effacer le texte entre le curseur et la fin de ligne
 - ★**Ctrl+u** effacer le texte entre le début de ligne et le curseur
 - ★**Ctrl+w/Alt+d** effacer le mot précédent/suivant le curseur
 - **Alt+b/f** reculer/avancer le curseur d'un mot
 - **Alt+u/Alt+l/Alt+c** convertit le mot en Majuscule/Minuscules/Capitalize
 - **Ctrl+_** annule la dernière opération d'édition
 - **Ctrl+y** coller le dernier texte effacé
 - **Ctrl+x, Ctrl+e** édite la commande courante dans \$EDITOR

- ★Pour naviguer dans l'arborescence des fichiers :
 - chemin absolu : chemin depuis la racine (/)
 - chemin relatif : chemin depuis le répertoire courant
 - `pwd` : print working directory : le chemin du répertoire courant
 - `ls` : liste les documents du répertoire courant
 - `mv` : move : déplacer un fichier
 - `find ~ / -name "*aaab*"` : cherche tous les fichiers dans votre home dont le nom contient la chaîne de caractère aaab
 - vous pouvez lancer un programme depuis le terminal mais par défaut le programme sera fermé dès que le terminal ferme.
 - `firefox` : lance le programme firefox (mais vous devrez fermer firefox avant d'écrire une nouvelle instruction)
 - `firefox&` : lance firefox et attend l'instruction suivante.

Sous Mac : Esc for beta.