

LINUX / Bash pour la data

Les essentiels

Savoir manier linux et le terminal ne fera pas de vous un pro' de la data.

Mais ne pas savoir s'en servir peut vous mettre en difficulté...

Installation de Linux

WSL vs. Dual Boot vs. VM

Manipulation fichiers/dossiers:

> créer, lister, copier, déplacer,
supprimer

> naviguer dans
l'arborescence Linux (/bin /root
/dev etc...)

> autocompletions

> zipper un fichier

Modifier des fichiers avec vim

- > ouvrir un fichier avec vim
- > utiliser les raccourcis
- > entrer/quitter le mode insertion
- > quitter VIM avec et sans sauvegarde

Exécution de programmes

- > rendre un script bash ou python exécutable
- > créer et récupérer une variable d'environnement
- > la variable PATH: utilité et modification

Les startup files

.bashrc

.bash_profile

.bash_login

+ utilité & ordre de précedence

+ difference entre sh, bash et zsh

Les Standard Streams:

> STDIN

> STDOUT

> STDERR

> redirection des streams
(avec le mythique 2>&1)

Utilitaires

> man et tldr

> apt

> lister et killer les process en cours avec htop

> shutdown ;)

Pour les data scientists, data analysts et data engineers

Programme Data Upskilling

- postuler sereinement à 80% des offres data
 - réussir les tests techniques sans stress
- être autonome et compétent une fois en poste
 - gagner 1 à 2h par jour en productivité
 - pouvoir aider ses collègues...

... sans re-passer des mois à se former ;)

Monter en compétence maintenant →



410+

Pros de la data accompagnés

70%

Sont déjà en poste au moment de leur inscription (ce programme n'est pas réservé aux débutants)

4,9/5

Satisfaction