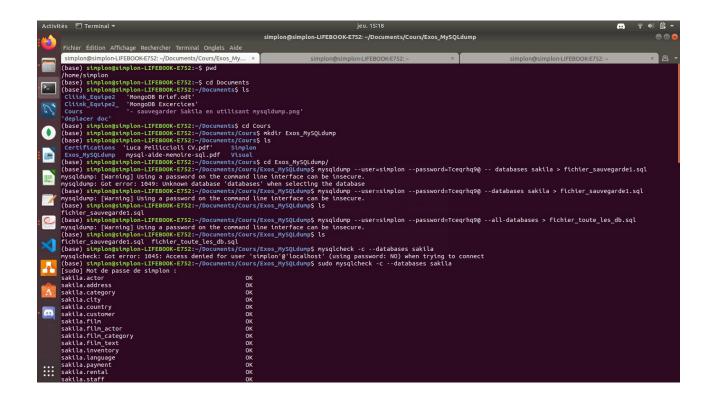
## Maintenance automatisée d'une base de données MySQL

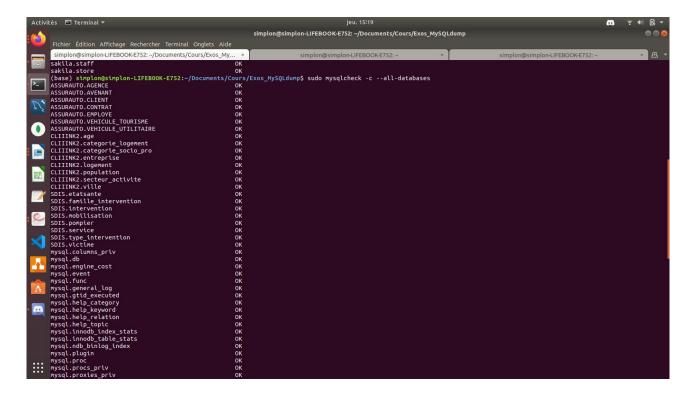
## Contexte du projet

Suivant l'environnement sous lequel vous travaillez, automatisez à partir de cron (Linux) ou du planificateur de taches (Windows) les taches suivantes :

- sauvegarder Sakila en utilisant mysqldump
- sauvegarder toutes les bases de données en utilisant mysqldump
- faire un check de la base de données netflix et Simplon en utilisant mysqlcheck



• faire un check de toutes les bases de données en utilisant mysqlcheck



restaurer le dump de Sakila sous un nom différent

La fréquence d'execution est arbitraire.

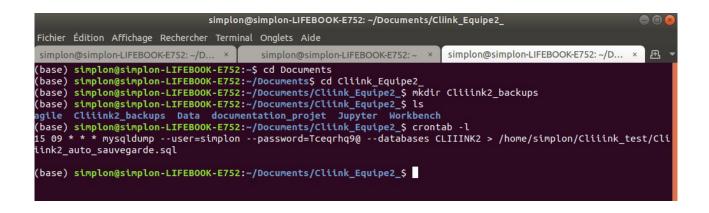
```
simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~

Fichier Édition Affichage Rechercher Terminal Onglets Aide

simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~/D... × simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~ × simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~/D... ×  

(base) simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~$ crontab -l no crontab for simplon (base) simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~$ env EDITOR=nano crontab -e no crontab for simplon - using an empty one crontab: installing new crontab (base) simplon@simplon-LIFEBOOK-E752: ~$
```

- Pour afficher le contenu du fichier crontab : crontab -l
- Pour éditer les actions du fichier crontab : crontab -e
- Le crontab s'ouvre avec un éditeur par défaut : env EDITOR=nano crontab -e
- Le fichier de configuration de est constitué des différentes lignes. Chaque ligne correspond à une action. : mm hh jj MMM JJJ [user] tâche > log



Nous avons choisis de placer nos enregistrements avec la fréquence tout les jours de la semaine à 9h 15.

Afin de s'assurer du bon enregistrement du programme nous utilisons la commande crontab -l, afin qu'elle nous affiche le contenu du fichier avec le programme qui va s'exécuter à l'heure prévu dans l'éditeur.