

```

#!/bin/bash

#récupération du fichier google sheets sous forme csv
curl -s https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dgCfUFXSbOH0FXz1vDcF_fI8-
IM76ed2-8iXwOdn1X4/export?exportFormat=csv > user2.csv

#récupération du fichier google sheets sous forme csv
sed '1d' /root/user2.csv -i

#ajout d'une ligne vide à la fin pour récupérer le dernier enregistrement
echo "" >> /root/user2.csv

#Création du log de date
date=$(date +%Y":"%m":"%d"-"%H":"%M)

#parcours du CSV ligne par ligne
while read ligne
do
    #affichage pour test
    echo $ligne

    #split de la ligne pour récupérer les données
    old="$IFS"
    IFS=","
    tab=( $ligne )
    IFS="$old"

    #vérification de la non existence de cet utilisateur
    if id ${tab[3]} >/dev/null 2>&1
    then
        echo "$tab ${tab[1]} ${tab[3]} $date Utilisateur
existant" >> /var/log/gestuser.log

    #sil nexiste pas
    else
        #création du compte avec mot de passe aléatoire court (5
caractères maxi)
        mdp=$(pwgen 5 1)
        useradd ${tab[3]} -p $(mkpasswd -5 $mdp) -s /bin/bash -m
-c "$tab-${tab[1]}")

        #si création réussie
        if id ${tab[3]} >/dev/null 2>&1
        then
            #log joli de la création
            echo "$tab ${tab[1]} ${tab[3]} $date Réussite" >>
/var/log/gestuser.log

            #création d'une base de données dans mysql avec
même logon et même mdp.
            mysql -u root -passf101 -e "CREATE DATABASE
${tab[3]} CHARACTER set 'utf8';"
            mysql -u root -passf101 -e "GRANT ALL PRIVILEGES
ON ${tab[3]}.* TO '${tab[3]}' IDENTIFIED BY '$mdp';"

```

```

#mail à l'utilisateur avec ses identifiant
système et mysql
message_user="Bonjour $tab ${tab[1]}, bienvenue
chez New World.\nVotre compte a été créé $v"
créé avec succès, v$
echo -e $message_user | mail -s "Identifiants"
${tab[2]}

#preparation du mail au chef de projet
echo ${tab[3]} >> /root/scripts/user.tmp
message_resp="Bonjour les utilisateurs suivant
ont été créés :\n"

#si création échoue
else

#log echec de cet echec de création
echo "$tab ${tab[1]} ${tab[3]} $date Echec" >>
/var/log/gestuser.log
#mail à vous pour vous informer de cela
message_moi="La création d'un utilisateur à
échoué:\nPrénom: $tab,\nNom: ${tab[1]},\nAdresse mail: ${tab[2]},\nLogin:
${tab[3]}"
echo -e $message_moi | mail -s "Echec"
coeursi.newworld@gmail.com
fi
fi
done </root/user2.csv

#envoi mail au chef de projet
if [ -f "/root/scripts/user.tmp" ]
then
while read ligne
do
message_resp=$message_resp"\r - "$ligne",\n"
done </root/scripts/user.tmp
rm /root/scripts/user.tmp
echo -e $message_resp | mail -s "Identifiants"
coeursi.newworld@gmail.com
fi

```