

# API Recharge.

## Objectifs

Le but de ce script écrit en python3 est de compter le nombre d'utilisateurs actifs abonnés, ici l'abonnement correspond à un paiement régulier effectué par l'application Recharge. Une fois lancé, le nombre d'abonnés sera mis à jour quotidiennement à 10:30. Valable pour Mac et Linux.

## Installation

Ouvrir une nouvelle fenêtre du terminal et copier/coller les lignes suivantes (sans recopier le symbole \$), taper sur entrée à la fin de chaque ligne

1- Installer python3 (fais confiance)

```
$ ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"  
$ brew install python3
```

2- Installer les librairies suivantes : requests, json, pandas, schedule, oauth2client, gspread

```
$ pip3 install requests  
$ pip3 install simplejson  
$ pip3 install pandas  
$ pip3 install schedule  
$ pip3 install time  
$ pip3 install --upgrade oauth2client  
$ pip install gspread oauth2client
```

3- Récupérer l'emplacement du dossier RechargeAPI dans le système (du type Utilisateur/Vincent/Bureau/RechargeAPI/RechargeAPI.py) pour executer le programme:

```
$ python3 Utilisateur/Vincent/Bureau/RechargeAPI/RechargeAPI.py
```

## Options

La fréquence de mise à jour ainsi que la dates peuvent être modifiés directement au bas du fichier RechargeAPI.py

De la documentation et de nombreux details sont disponibles à :  
<https://develop.rechargepayments.com/?python#change-order-variant>