



# BASH - Automatiser ses travaux

[Mise à jour le 1/9/2022]



**En cours de rédaction**

## Création d'un script et planification

- **Ressource**
  - [Cron et crontab : le planificateur de tâches !](#)
- **Objectif** : créer un script de mise à jour automatique

1. Pour créer un fichier, entrer le code suivant :

`*.bash`

```
nano maj_auto.sh
```

2. Compléter le fichier avec

```
#!/bin/bash  
echo "Mise à jour"  
sudo apt update  
sudo apt upgrade -y
```

3. Accorder les droits d'exécution

`*.bash`

```
chmod +x maj_auto.sh
```

4. Tester

`*.bash`

```
./maj_auto.sh
```

5. Configurer la planification

\*.bash

```
crontab -e # ouverture du fichier de planification des tâches dans un éditeur
```

6. Ajouter la ligne ci-dessous pour déclencher le script tous les premiers du mois à 23h et enregistrer le résultat dans un fichier de log

\*.bash

```
0 23 1 * * /home/pi/maj_auto.sh > maj.log
```

7. Redémarrer le planificateur

\*.bash

```
sudo etc/init.d/cron restart
```

From:

<https://webge.fr/dokuwiki/> - **WEBGE Wikis**

Permanent link:

<https://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=raspberrypi:linux:bashp4>

Last update: **2022/09/01 19:37**

