

# Guide d'Utilisation du Script de Gestion des Tâches Cron

Ce guide vous aidera à utiliser le script Bash conçu pour gérer les tâches cron de manière interactive. Le script offre des options pour lister, ajouter et supprimer des tâches cron, avec des messages colorés pour une meilleure lisibilité.

## Prérequis

- Assurez-vous d'avoir les permissions nécessaires pour modifier les tâches cron sur votre système.
- Le script doit être exécuté dans un environnement compatible Bash.

## Lancement du Script

Pour exécuter le script, ouvrez votre terminal et tapez la commande suivante :

```
./nom_du_script.sh Fonctionnalités du Script
```

### Menu Principal

Le script présente un menu principal avec les options suivantes :

1. **Lister les tâches cron** : Affiche toutes les tâches cron actuellement planifiées pour l'utilisateur.
2. **Ajouter une tâche cron** : Permet d'ajouter une nouvelle tâche cron via un sous-menu.
3. **Supprimer une tâche cron** : Supprime une tâche cron existante.
4. **Quitter** : Ferme le script.

### Ajouter une Tâche Cron

Lorsque vous choisissez d'ajouter une tâche cron, un sous-menu s'affiche avec les options suivantes :

1. **Mettre en place le check space sur votre compte** : Ajoute un script prédéfini pour vérifier l'espace disque.
2. **Supprimer un fichier** : Permet de planifier la suppression d'un fichier spécifique.
3. **Personnaliser la Planification de tâche** : Vous permet de définir une commande et une fréquence personnalisées.
4. **Retour au menu principal** : Annule l'opération et retourne au menu principal.

### Fréquences Disponibles

Si vous choisissez d'ajouter une tâche autre que les options 3 ou 4, vous pouvez sélectionner une

fréquence parmi les options suivantes :

1. Tous les jours à minuit
2. Tous les jours à 7h du matin
3. Tous les jours à midi
4. Tous les vendredis à 19h
5. Une fois par mois (1er du mois à minuit)
6. Une fois tous les deux mois (1er du mois impair à minuit)
7. Toutes les heures
8. Personnaliser la fréquence
9. Retour au menu principal

## Supprimer une Tâche Cron

Pour supprimer une tâche cron, le script :

1. Sauvegarde les tâches cron actuelles dans un fichier temporaire.
2. Affiche les tâches avec numérotation.
3. Demande le numéro de la tâche à supprimer.
4. Supprime la tâche spécifiée et met à jour le crontab.

## Messages Colorés

Le script utilise des couleurs pour différencier les types de messages :

- **Bleu clair** : Messages généraux
- **Blanc clair** : Options du menu
- **Rouge clair** : Messages d'erreur
- **Vert clair** : Messages d'information

## Sortie du Script

Pour quitter le script, sélectionnez l'option 4 dans le menu principal. Le script affichera un message de sortie et se terminera.

## Remarques

- Assurez-vous que les chemins et commandes utilisés dans les tâches cron sont corrects et accessibles.
- Vérifiez régulièrement vos tâches cron pour éviter les erreurs ou les tâches obsolètes.