

# Ajout de disque dur sur Linux Server

Si vous souhaitez créer un serveur de fichier, il peut être utile de dédier un disque pour les fichiers en question.

Pour cela il faut le configurer sur votre serveur Linux.

## **Phase 1 : Ajouter le disque dur sur le système**

## **Phase 2 : Créer la/les partitions**

`fdisk -l` pour lister les disques et partitions connectés

`cfdisk /dev/sdb` (lettre en fonction du résultat de `fdisk -l`)

- *New*
  - *Primary (ou pas !)*
    - *Size (à définir)*
- *Type (si besoin)*
- *Write*
- *Q*

## **Phase 3 : Formater la partition**

`mkfs.ext4 /dev/sdb1` (si partition linux)

## **Phase 4 : Monter la partition à chaque démarrage**

Editer le fichier `/etc/fstab` et ajouter à la fin la ligne suivante (à adapter en fonction des besoins)

```
/dev/sdb1    point_de_montage    auto    defaults
```

Enregistrer le fichier puis tester en redémarrant.