

# LINUX INSTALL PARTY

Nom :

Prénom :

Filière :

Linux déjà installé :  oui  non

single boot  dual boot  VM

RAM physique : Place disque disponible :

## Choix de la distribution Linux

Ubuntu **18.04 LTS**  Ubuntu 19.04

Debian Buster 10  Autre :

## Machine virtuelle

Disque souhaité :

Recommandation : 100Go avec allocation dynamique, minimum 20 Go

Mémoire souhaitée :

Recommandation : 4Go, minimum 2 Go

## Machine physique

Touche d'accès au BIOS/Setup :

Méthode de démarrage :

BIOS/legacy  EFI  EFI avec SecureBoot

Contrôleur de disques :

SATA  AHCI  RAID

Type de disque :

mécanique  SSD  NVME (SSD sur PCIe)

## Partitions (souhaitées)

Swap :  oui  non

Utilisation de LVM :  **oui**  non

Séparation / et /home :  oui  non

Cryptage des partitions :  oui  non

Séparation / et /boot :  oui  non

Taille de / :

Recommandation : 30Go, minimum 10 Go

Taille de /home :

Recommandation : tout l'espace disponible, minimum 10Go

Linux (re)installé :  oui  non

(à faire valider en fin d'installation en rendant cette fiche)

# PRÉPARATION LINUX INSTALL PARTY

La page précédente est là pour vous aider à réfléchir à l'installation que vous souhaitez. En cas de doute, vous pourrez en discuter avec les enseignants le jour de l'installation.

**La page est à rendre** aux enseignants en montrant votre installation réussie. **Elle vaudra quitus** pour ce travail.

Outre les choix et les informations à récolter sur la page précédente, nous avons quelques demandes avant la LIP. Les situations étant généralement très variées, il n'y a rien de strictement obligatoire, faites simplement du mieux possible. En cas de doutes, attendez d'en discuter avec un enseignant.

## Matériel à apporter :

*(si nécessaire et si disponible : ne pas en acheter spécialement)*

- Clé USB (de préférence USB3) qui peut être complètement effacée
- Câble RJ45 (câble réseau)
- Adaptateur RJ45 si vous en avez un pour votre portable

## Opérations préalables à effectuer :

- **OBLIGATOIRE : sauvegarde de toutes les données**  
Note : un disque dur est susceptible de casser à tout moment
- Libérer au moins 30 GB
  - dans une partition pour une installation dans une VM
  - à côté des partitions existantes pour un dual-boot
- Si vous avez choisi une VM, télécharger :
  - VirtualBox pour votre système :
    - <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>
  - La distribution Linux à installer
    - Par défaut Ubuntu LTS (desktop)  
<https://ubuntu.com/download/desktop>