

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>