



1 Téléchargez Ubuntu depuis ubuntu-fr.org et consultez la page des exigences minimales du site pour provisionner les ressources de votre ordinateur.

2 Ajoutez et configurez une machine virtuelle via VirtualBox ; ajoutez-y le fichier ISO de l'installation ; puis configurez le réseau.

3 Lancez la machine virtuelle et suivez les indications du didacticiel. Pensez à bien noter le mot de passe que vous choisirez pendant l'installation !

Bonnes pratiques 👍

- ✓ En cas de doute pendant le processus d'installation, laisser l'option par défaut, c'est souvent celle qui convient le mieux.
- ✓ Comparer les logiciels pour un même besoin ; la plupart du temps les distributions en proposent plusieurs.
- ✓ Effectuer des opérations via le terminal dès que c'est possible.
- ✓ Rester curieux : tester plusieurs distributions, plusieurs environnements du bureau...

Erreurs classiques 👎

- ✗ Rester bloqué, seul face à un problème car la communauté Linux est toujours prête à soutenir les débutants.
- ✗ Passer d'un coup de Windows à Linux, sans prendre le temps de faire une transition avec les deux systèmes.

Définitions 🔍

Système d'exploitation : programme qui exploite les ressources d'un ordinateur pour nous permettre de l'utiliser. Windows, macOS, Linux sont des systèmes d'exploitation, hérités de leur ancêtre commun : UNIX.

Noyau Linux : cœur du système d'exploitation Linux, il est codé en langage C sous la forme de modules et diffusé sous licence GPL. Il est donc libre et gratuit.

Distribution : ensemble de programmes prêts à l'emploi créés par la communauté Linux, compatibles entre eux et réunis pour répondre à un besoin spécifique : serveur, sécurité, poste de travail... La distribution Ubuntu est orientée poste de travail.

Commandes de base 🖥️

`sudo apt-get update nom-du-logiciel`

Pour mettre à jour le dictionnaire des packages de votre distribution.

`sudo apt-get upgrade nom-du-logiciel`

Pour mettre à jour tous les packages installés sur votre système. Elle se lance très souvent juste après apt-get update.

`sudo apt-cache search nom-du-logiciel`

Pour trouver le nom d'un logiciel.

`sudo apt-get install nom-du-logiciel`

Pour installer un logiciel.