

Feuille de route du 18 mars 2024

1. Système d'exploitation Linux Ubuntu

Dans cet atelier nous vous présenterons un aperçu d'un système d'exploitation sous Linux via le logiciel *UBUNTU Mate 22.04.4*. A partir de la clé USB qui vous est fournie, installez sur votre ordinateur le logiciel *Oracle VM VirtualBox*. Lancez votre logiciel *VirtualBox*. Dans la fenêtre qui s'ouvre la colonne de gauche ne contient, alors, aucune machine virtuelle et nous devons donc en installer au moins une. Pour cela dans la barre de menu, cliquez sur *Fichier* puis dans le menu contextuel qui s'ouvre cliquez sur *Importer un appareil virtuel*. Sur votre clé USB recherchez, sélectionnez et ouvrez le fichier *UBUNTU.ova*. Cette dernière action va vous permettre d'installer la machine virtuelle UBUNTU au sein de votre *VirtualBox*. Cette dernière va apparaître dans la colonne de gauche. Sélectionnez cette machine et cliquez sur la grosse flèche verte pour la démarrer.

2. Quelques informations concernant l'utilisation d'Ubuntu Mate

Certaines actions sont similaires avec celles que vous utilisez sous Windows comme par exemple : Ouvrir le navigateur *Firefox*. Il en va de même pour le client de messagerie *Thunderbird* ou l'ensemble de bureautique *LibreOffice* lesquels sont déjà présents. Pour installer d'autres logiciels il faudra passer par la boutique de logiciels ou bien par des commandes *apt (advanced package tools)* exécutées dans un *terminal* mate.

3. Terminal mate : voyons quelques commandes utiles

Mises à jour des paquets : *sudo apt update* pour rechercher ces dernières puis *sudo apt upgrade* si l'on veut les installer.

Installation de paquets : *sudo apt install vlc* pour installer *vlc*

Désinstallation de paquets : *sudo apt purge vlc* pour désinstaller ce logiciel *vlc*.

NB : Un de nos ordinateurs fonctionne, maintenant, sous *UBUNTU Mate 22.04.4*