

Linux

Vous trouverez ici les différents guides pour utiliser convenablement Linux

En Machine Virtuelle

Il s'agit de la solution employée dans la plupart des salles informatiques

Comment récupérer une machine virtuelle paramétrée "enseignement" ?

1. Télécharger puis installer VirtualBox et son Extension Pack depuis [edusoft](#) ou [virtualbox](#)
2. Télécharger le fichier ".ova" (Open Virtual Applications) correspondant au linux souhaité depuis [Ubuntu](#), [Fedora](#)
3. Ouvrir le fichier ".ova" et suivre l'assistant d'importation de VirtualBox
4. Sélectionner la machine virtuelle importée dans VirtualBox ou cliquer directement sur le fichier ".vbox" situé dans le dossier "VirtualBox VMs" normalement situé dans votre dossier utilisateur

Démarche en ligne de commandes :

1. Installer l'application VirtualBox
2. Depuis une invite de commandes (cmd.exe), entrer successivement :

```
cd %programfiles%\oracle\virtualbox
```

```
vboxmanage import \\edusoft.emse.fr\vm\exemple_os\exemple_vm.ova
```

1. Exemples de commandes courantes :

```
vboxmanage list vms : liste les machines présentes localement
```

```
vboxmanage import "chemin_du_fichier\exemple_vm.ova" : importe une machine
```

```
vboxmanage export "exemple" -o "chemin_de_sauvegarde\exemple_vm.ova" : exporte une machine
```

```
vboxmanage unregistervm "exemple_vm" -delete : supprime une machine
```

En Installation Dual Boot

1. Télécharger linux Ubuntu depuis [edusoft](#) ou [Ubuntu](#)
2. Création d'une clé USB bootable avec [YUMI](#)
3. Démarrage du PC sur la clé USB (via touches de menu et/ou configuration du bios)
4. Suivre l'assistant linux pour le paramétrage du disque dur (installation seule ou dualboot), du compte utilisateur, etc

From:

<https://portail.emse.fr/dokuwiki/> - **DOC**

Permanent link:

<https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=eleves:linux&rev=1541586356>

Last update: **07/11/2018 11:25**

