

Mise en Place d'un Environnement Windows et Installation Logicielle

Du 16/09 au 17/09 en 2024

Contexte :

Ce projet a été réalisé dans le but d'apprendre à installer Windows 10 Pro sur une machine, en utilisant une clé USB bootable avec le logiciel " Ventoy ". Ensuite, nous avons recherché et installé divers logiciels, que nous utiliserons un peu plus tard.

Je savais comment modifier l'emplacement des ports USB pour l'exécuter avant le "disque dur interne" dans le BIOS. Puis boot sur la clé utilisant " Ventoy " pour choisir le fichier ISO, et poursuivre l'installation du système d'exploitation.

Les moyens :

Il faut une clé USB bootable avec le logiciel " Ventoy ", puis y ajouter une image ISO de Windows 10 Pro.

Cette activité a été réalisée seule.

Les étapes de réalisation :

1. Branché la machine (pc)
2. Brancher la clé USB " Ventoy ".
3. Pendant le démarrage appuyer sur " F2" pour accéder au BIOS
4. Changer l'ordre de démarrage, pour lancer la clé USB en première.
5. Choisir un système d'exploitation avec " Ventoy ".
6. Sélectionné (Win10_22H2_French_...) = Windows 10 Pro.
7. Supprimer tous les lecteurs et formater le disque dur.
8. Choisir un disque dur interne pour commencer l'installation.
9. Installation fini retiré la clé USB pendant le redémarrage.
10. Configurer les paramètres windows (Localisation, réseau, région, ...)
11. Crée un compte hors connexion avec le prénom
12. créer une adresse gmail avec, le *prénom.nom.mfr@gmail.com*
13. Puis créer et donner l'accès à un dossier avec le drive.
14. Installation de divers programmes (Filius, OnlyOffice, Packet Tracer, Virtual box).
15. Créer un compte avec la nouvelle adresse gmail sur (France ioi, Thinkercad).

Bilan :

Configuré le BIOS pour boot sur la clé utilisant " Ventoy " à été facile d'utilisation. Tout comme l'installation de tous les logiciels que nous utiliserons un peu plus tard.

La connexion réseau au début n'était pas reliée à la baie informatique, ce qui bloquait l'installation des logiciels et des mises à jour Windows.

Les compétences acquises :

Je possède les compétences nécessaires. Donc acquises.