

# Maîtriser son pc

**Prérequis :** venir avec un pc portable avec Windows 10 comme système et une connaissance minimum de l'explorateur de fichiers. Une envie de connaître le côté technique du pc.

## But du cours :

Comprendre le fonctionnement d'un pc portable et surtout ne plus le considérer comme un ennemi mais comme un outil très puissant et ne pas craindre d'aller fouiller les paramètres et les modifier.

## Présentation du pc

avec ses diverses connexions possibles son clavier et sa structure interne avec sa configuration (mémoires, disques, ...). Octets, Gigaoctets, Teraoctets, etc... ce qu'ils représentent.

Examen de la configuration et signification des composants

Rappel de quelques propriétés du bureau, de son utilisation et les modifications possibles de présentation

## Explorateur de fichiers, gestion des dossiers et fichiers

Un approfondissement des connaissances de présentations et d'utilisation de l'explorateur de fichiers qui est au cœur du fonctionnement de W10

Organisation du disque système avec les dossiers créés à l'installation et leurs utilisations.

Des fichiers et des dossiers sont laissés inutilement, il faut les effacer. Comment ? soit avec Windows soit avec un utilitaire externe à installer.

La séparation du système et des données est vue en détail, avec la possibilité de partitionner un disque ou la gestion de 2 disques. But mettre les données sur une partition du disque ou sur un disque seul quand il y en a deux séparées du système.

## Gestion des utilisateurs :

création et paramétrage, utilisateur standard ou administrateur.

## Les programmes

Différence entre applications et programmes avec leurs désinstallations par Windows ou par un utilitaire externe. Précautions à prendre lors du téléchargement (choix du site) et lors de l'installation d'un programme externe.

## Sauvegardes

Sauvegarde du pc : sauvegarde du système par W10 et sa restauration en cas de perte de la partition ou du disque contenant le système et sauvegarde des données sur un périphérique externe.

## Divers

Les utilitaires de base du système sont examinés dont le gestionnaire des tâches qui est vu en détail,

Un petit aperçu du réseau familial et Internet sera fait.

Puis des conseils en cas de blocage du système et savoir s'en sortir le mieux possible

Comment se débarrasser des programmes malveillants.

## Conclusion

En fait un pc s'entretient comme une voiture : il faut y consacrer du temps pour justement ne pas en perdre suite à la perte de données ou une intrusion non désirée.

A la fin, c'est l'utilisateur le maître du pc et pas l'inverse !!