

PRÉAMBULE :

La première séance permettra à travers un exercice* d'évaluer les acquis de chaque adhérent à cet atelier, et de programmer quelques séances de mise à niveau (maximum 3)

DEVELOPPEMENT DE VOS CONNAISSANCES

Cet atelier a pour objet de permettre à des personnes maîtrisant la création de dossier et le copier/coller d'approfondir leurs connaissances pour gérer leur(s) ordinateur(s) rationnellement.

Il y sera question de :

Protection (antivirus) - Point de restauration. - Copies et sauvegardes.
Méthode de classement. - Clés USB. - Exploitation des différentes messageries.

Installation de logiciels. - Système d'exploitation W10.

Gestion des documents.

Utilisation simple et pratique du système d'exploitation (PDF - XPS)

WORD et EXCEL avec des cas pratiques, Simples et Utiles dans la vie de tous jours.

RAPPELS ET MISE EN SITUATION :

Etude de quelques définitions simples : L'Informatique, L'ordinateur, Le Programme, Le système d'exploitation, L'Internet, La Session.

Familiarisation de l'analyse visuelle de l'affichage avant d'agir

(Partie Gauche : **Contenant** - Droite : **Contenu**)

Le Bureau :

Affichage - Observation - Manipulation.

L'écran de démarrage

La barre des tâches

Comment passer de l'une à l'autre; Observation de la barre des tâches.

Notion de "Multitâches"

Analyse de l'état du Système d'exploitation à un moment précis.

Observation furtive du bureau

Exercice de contrôle des connaissances :

*Création de DOSSIERS et de Sous-dossiers

L'ENVIRONNEMENT WINDOWS 10.

- La Gestion des dossiers et des Fichiers.

L'EXPLORATEUR DE FICHIERS

Étude de cas : « Ce PC » Quel Icône ?

« Explorateur de Fichiers » Quel Icône ?

- Les Fichiers.
 - Les Types de Fichiers.
 - Format d'un Fichier.
 - Extension d'un Fichier.
 - Les Formats d'Images.
 - Notion du « poids » des images et rappel des unités de mesure en Ko - Mo - Go - To
 - Les Dossiers.
 - Présentation des Fichiers.
 - L'Arborescence des fichiers.
 - Le Gestionnaire de Fichiers.
-
- Tous ces chapitres seront Détaillés pendant les cours.
 - Cette partie du programme s'étalera sur environ 2 mois.
 - Des projections seront effectuées, commentées et expliquées.
 - des Sessions d'exercices pratiques seront effectuées.

Les BIBLIOTHEQUES :

- Documents
- Images
- Vidéos
- Musique
- Téléchargements
 - Particularités de la Bibliothèque "Téléchargements"
 - Choix du fournisseur; L'importance des coches lors des choix de téléchargement.
 - Logiciel de désinstallation
 - Étude et comparaison entre « Suppression » et « Désinstallation »
 - La sécurité du système lors de l'installation des logiciels.
 - Création d'un point de restauration
 - Restauration du système lors d'un problème

Copies de sécurité Sauvegardes

- Définition de chacune d'entre elles, leur importance respective

La Notion de Dossier et de Fichier

L'organisation des bibliothèques:

- Description
- Composition
- Utilisation

Le Système d'exploitation:

LE SYSTÈME D'EXPLOITATION W 10

Évolution du SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Les Évolutions de Windows 10
 - Comment ?
 - Périodicité

Définition du SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Reprise de la définition
- Étude **détaillée** du rôle du système d'exploitation dans un ordinateur
- Le menu en détail
- Pratique de la manipulation des menus
- Le bureau
 - Créer et supprimer des icônes
 - Organiser le bureau
 - La barre des tâches
 - Le menu démarrer
 - Le panneau de configuration
 - Comment rechercher un fichier ?

- La Gestion des documents (Dossiers et Fichiers)

- Étude du rôle de "Mes documents" dans la gestion permanente des données et informations dans un ordinateur.
 - Comment se crée t-il ?
 - Comment il se nourrit ?
 - Son Organisation
 - Étude de l'arborescence

ÉTUDE DES EXTENSIONS DE FICHIERS:

- Définitions
- Significations
- Utilisations.

○ IMPORTANCE DES EXTENSIONS DE FICHIERS

- Envoi d'un logiciel « .exe » par Email avec extension : « txt »
 - LES RISQUES : Comment les éviter
 - Exercices concrets sur le sujet.

- LES SAUVEGARDES (Évocation, Précisions, l'intérêt des sauvegardes)

- Pourquoi les fait-on ?
- Comment les fait-on ?
- Avec quoi les fait-on ?
- Sur quels supports ?
- Étude des risques.

INTERNET :

De l'ordinateur à Internet **HARDWARE SOFTWARE**

Où est le dossier, le fichier que je recherche ?

Dans mon ordinateur ? Sur Internet ? Sur un périphérique ?

Environnement :

Structures des adresses Internet

Documentation fournie sous forme de pièces jointes par la messagerie et commentées par l'animateur.

Les Fournisseurs d'accès

Les Navigateurs

Les Moteurs de recherche

LA MESSAGERIE

Évocation des types de messageries

Paramétrage (Les erreurs à ne pas faire)

Mode de fonctionnement

Cheminement des messages

Structures des adresses e-mail

Sécurité des messageries

Virus - Chevaux de Troie (Trojan) - mode de diffusion

Ce qu'il faut et ne faut pas faire.

Les Copies cachées (Étude de l'utilisation)

L'ENVOI DE PHOTOS par E-mail

Redimensionner les photos, avant l'envoi.

- Pourquoi ?

- Comment ?

- Avec quoi ?

Utilisation d'un logiciel pour redimensionner les photos à l'Unité ou en séries

- Transmission du logiciel de redéfinition des photos.

LA TOUCHE « PARAMÈTRES » (en bas à droite)

Cette touche fait apparaître un ensemble d'icônes qui reportent sur beaucoup de possibilités de paramétrage de Windows 10

Ces paramètres sont très importants et doivent être expliqués pour certains d'entre eux.

LE PANNEAU DE CONFIGURATION

Méthode d'affichage du Panneau de configuration.

Il sera évoqué au coup par coup, en fonction des divers chapitres étudiés.

L'utilisation du Panneau de configuration sera étudiée au cours d'actions ciblées en liaison directe avec le cheminement et l'acquisition des connaissances.

Etude et approfondissement de la manipulation du panneau de configuration. Lecture, Navigation, Choix, Décisions

Comment Installer un logiciel dans son Ordinateur:

Précautions à prendre avant Installation d'un logiciel

Étude des différentes possibilités d'obtenir un logiciel, et

Commentaires sur les risques inhérents à chaque origine...

Étude de différents logiciels :

Sessions et transmissions de logiciels par l'animateur avec commentaires et exercices par l'animateur sur le sujet.

LES LOGICIELS DE NETTOYAGE :

- Glary Utilities Malwarebytes

Comment maintenir l'Ordinateur dans un état performant

- Analyse et nettoyage
- Accélérer le démarrage
- Gérer les points de restauration

ASTUCES :

- L'impression dans un fichier : XPS - ou PDF :

XPS - PDF

Un sujet très pratique pour imprimer un document dans un fichier directement, sans utiliser une imprimante :

- Paramétrage
- Utilisation
- Exercices pratiques

- L'identification d'une clé USB par une lettre

- Paramétrage
- Utilisation
- Exercices pratiques

Tous ces sujets de cours feront très probablement l'objet de Sessions supplémentaires au long de l'année.

Révisions sur des sujets spécifiques non compris ou partiellement compris par les adhérents, ces sujets seront repris.

DEVELOPPEMENT DE VOS CONNAISSANCES 2019-2020

SUJETS DIVERS

Enfin, il y aura sûrement des sujets particuliers qui seront remontés par les participants. Il conviendra alors d'y répondre avec pour objectif de faire participer l'ensemble pour le profit de tous.

Les sujets intéressants peuvent être à priori :

- SAUVEGARDES
- Autres sujets précis pouvant être traités dans cette session.

Au fil de l'eau, les sujets sur lesquels les adhérents seront demandeurs.....

MISE AU POINT

De ce fait, il est souhaitable que l'adhérent possède :

Un Ordinateur PC Portable.

Nécessaire qu'il possède :

- Internet et une adresse de messagerie
- Une clé USB 3 (minimum 8 Go)
- Les logiciels OFFICE de Microsoft ou équivalents.