



Ce document n'a pas l'ambition d'expliquer l'informatique (je n'en ai pas la capacité) mais de tenter simplement de concrétiser la représentation des procédures que l'on va étudier tout au long des accompagnements.

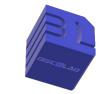
Il pourra permettre aux participants d'interpeler les formateurs pour les stopper dans leur emballement « geek » et de leur suggérer une explication plus « béotienne » et peut-être un accompagnement spécifique !

Il en est des adeptes du numérique comme de tous les passionnés, leur altitude de navigation n'est parfois pas compatible avec les « simples humains », ils pensent que leur langage est compréhensible par tous !

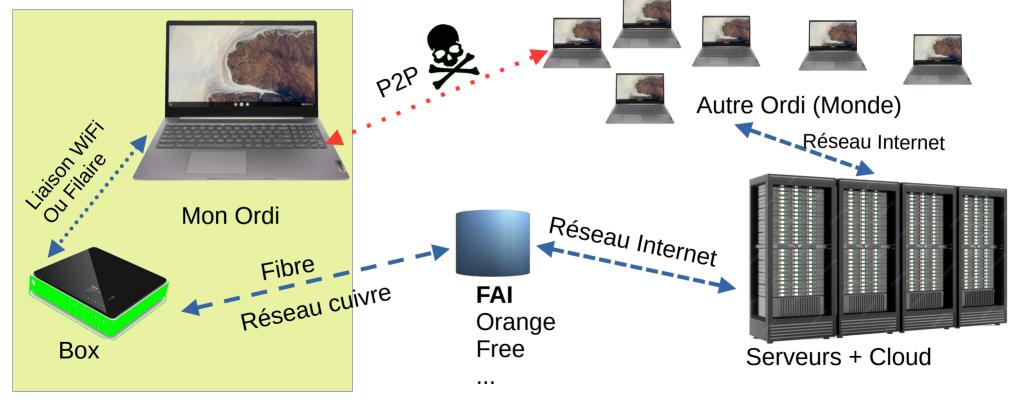
N'hésitez donc pas à stopper leur élan!



BISC@LAB43 rue Jules Ferry
40600 Biscarrosse
https://biscalab.org











Survolons « de loin », l'intérieur

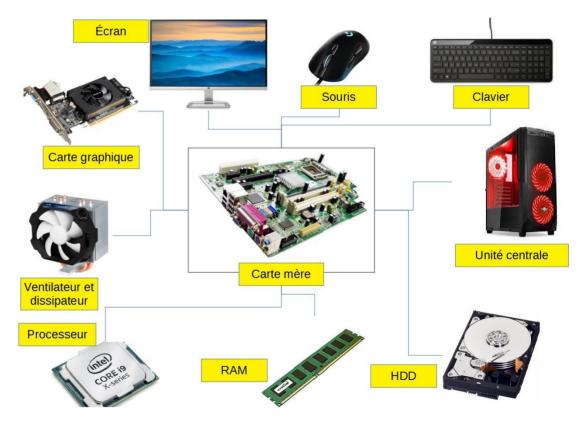
Sur ce schéma simplifié, emprunté au programme de technologie « collège » sont indiqués les principaux éléments qui constituent un ordinateur.

Quelques synonymes:

RAM = mémoire

Processeur = cerveau

HDD = stockage disque dur C:\

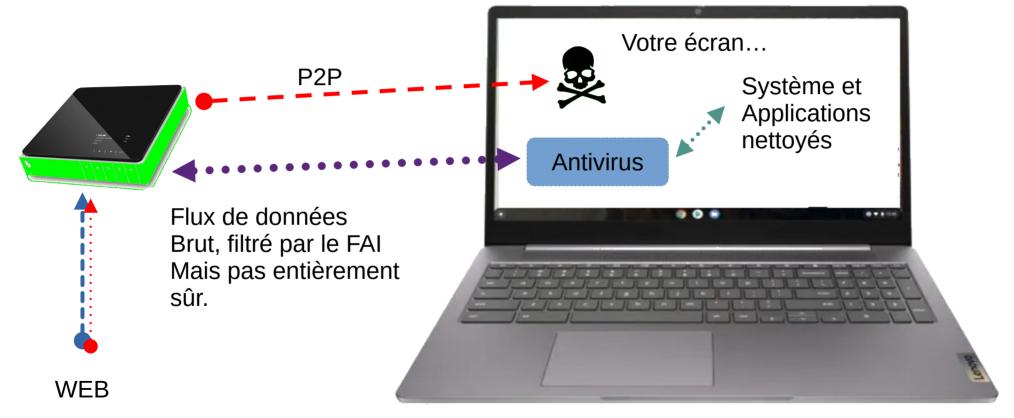




BISC@LAB 43 rue Jules Ferry 40600 Biscarrosse https://biscalab.org



Ce qui entre dans votre ordinateur







Un incontournable pour fonctionner, Le système d'exploitation!



3 systèmes se partagent les ordinateurs personnels : Windows (11 à l'heure actuelle) - payant Linux (de nombreuses versions) – Gratuit IOS (cadenassé par Apple) - Payant

Le système est un logiciel qui coordonne toutes les actions demandées à l'ordinateur. L'affichage, la liaison avec les applications (Internet, bureautiques, Imageries, et applications spécifiques (compta, gestion de données...)

Le plus répandu est le système Windows (de Microsoft), même s'il est beaucoup critiqué, il reste le plus utilisé par le grand public.



BISC@LAB43 rue Jules Ferry
40600 Biscarrosse
https://biscalab.org



L'écran de base..Windows ou presque

Raccourcis

D'application ou

Dossier ou Fichier

Pour lancer une application Absente de l'écran d'accueil **Bureau Principal**

Arrière Plan Au Choix

Zone des applications « résidentes » Au choix

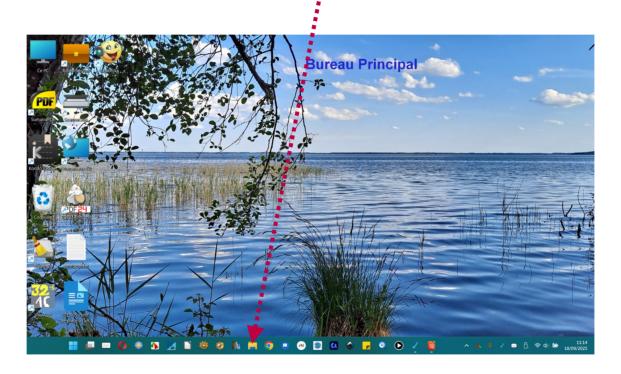
Barre de tâches



BISC@LAB43 rue Jules Ferry
40600 Biscarrosse
https://biscalab.org



L'explorateur... Un premier outils indispensable





BISC@LAB
43 rue Jules Ferry
40600 Biscarrosse
https://biscalab.org

L'explorateur... indispensable

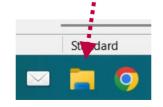
Cette application est mal faite mais, indispensable à la gestion de son ordinateur

D'autres logiciels la remplacent avantageusement, mais le principe de base reste le même.

On verra ça plus tard!

C'est la tour de contrôle du système de l'ordinateur!

Elle permet de surveiller, copier, nettoyer, effacer...

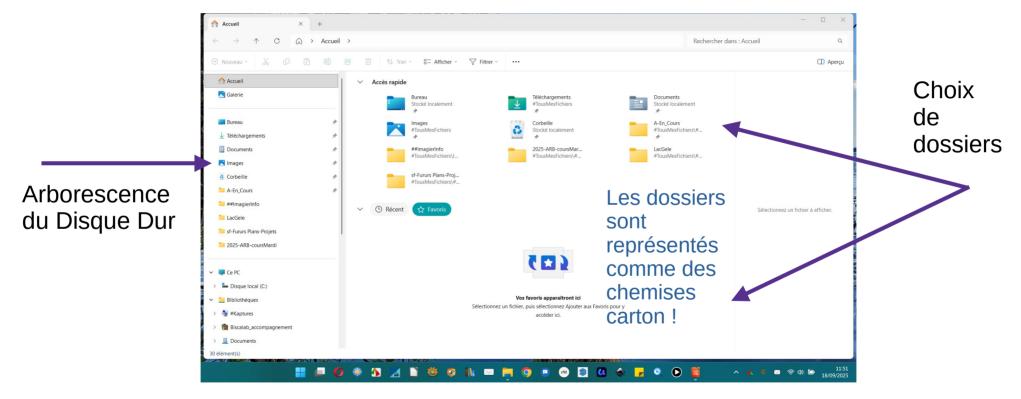


Une manœuvre importante pour la suite.
Peu d'explications mais faites-moi confiance.
L'extension d'un fichier est d'une importance première.
Je vous guide et vous donne un minimum de renseignements.





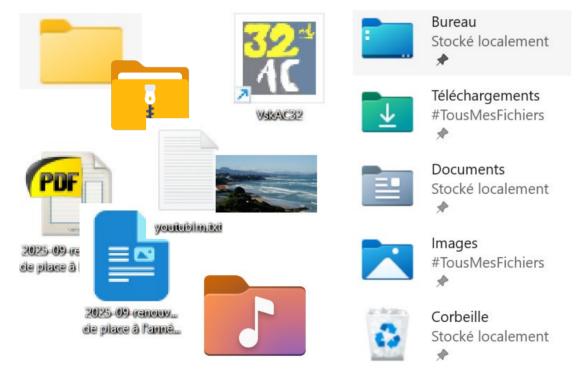
L'explorateur... indispensable







L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître



À l'ouverture de cette application, de nombreux pictogrammes vont apparaître.

Il est important d'en connaître quelques-uns pour pouvoir gérer correctement son ordinateur. Nous allons les passer en revue.

Rassurez-vous, ils sont très souvent expressifs et facilement identifiables.





L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître

Dans sa grande bonté, Microsoft offre GRATUITEMENT aux heureux utilisateurs de Windows des dossiers pré-configurés pour vous simplifier le classement.

Bien sûr, vous pourrez en créer d'autres à côté ou en dehors de ces derniers.

Avant propos: Un dossier (virtuel) est identique à un vrai dossier papier, il sert à ranger des documents (textes, images et par extention numérique : chansons, vidéo...) ou à ranger d'autres dossiers dans lesquels

Passons au trombinoscope des dossiers.





L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître





Le premier est important ! C'est la poubelle. Le numérique permet de récupérer ce que l'on jette ... sauf si on l'a vidée (comme chez nous!)



Le second est le « téléchargements » il reçoit quasiment automatiquement tout ce qu'on télécharge. Notez le symbole, flèche vers le bas.



« Document » vous servira à ranger les dossiers contenant des imprimés à garder, des courriers écrit ou reçus... Il vous reviendra d'amménager cet espace, nous y reviendront.



« Images » accueillera les dossiers contenant des visuels. Le numérique ne différencie pas les photos des dessins. À vous de créer des dossiers pour vous y retrouver. Là encore, on reviendra la-dessus.





Nous sommes dans le monde 2.0, films et musiques font aussi partie du jeu... Arrêtons là, d'autres viendront en leur temps.



A3 rue Jules Ferry 40600 Biscarrosse https://biscalab.org

L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître



Poursuivons le passage en revue des dossiers. Voici le dossier standard qui vous permettra de classer des documents ou d'autres dossiers appelés sous-dossier dans lesquels pourront être classés des documents ou d'autres sous-dossiers et ainsi de suite..



Le petit dernier pour information, ce qu'on appelle un dossier « zip » qui contient de nombreux fichiers qui sont comprimés afin de prendre moins de place. Une application permet de traiter ce genre de dossier, un peu comme les poches plastiques que l'on utilise pour stocker des vêtements dans un volume restreint. Nous y reviendrons ultérieurement.







L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître



Une série de pictogrammes à reconnaître obligatoirement, ce sont les raccourcis.

On appelle raccourci un pictogramme qui une fois cliqué, va nous porter directement soit dans une application, soit dans un dossier, soit sur un document.

Dans le cas présent, peu importe le dessin que contient le carré, notre attention doit être fixé sur la petite flèche bleue en bas à gauche qui indiquera à coup sûr qu'il s'agit d'un raccourci et non d'un dossier ou d'un document.

Par principe, mais chacun fait comme il veut, le bureau de notre ordinateur ne doit comporter que des raccourcis. Leur présence ne ralentit pas l'ordinateur contrairement à de gros dossiers présents sur le bureau.

Il est plus judicieux de placer nos applications utilisées fréquemment dans la barre de tâches.





L'explorateur... indispensable Le pictogrammes à connaître

À présent, survolons quelques pictogrammes représentant des documents.

Windows est un système visuel, et de nombreuses tâches s'effectuent à l'aide de la souris en cliquant sur des logos ou des pictogrammes.

En voici quelques-uns que vous rencontrerez assez souvent.

Il en existe de très nombreux, chaque application possédant le sien ou presque, la pratique et l'usage vous familiariseront avec ces derniers.

Nous allons laisser de côté les .exe, .dll et autres fichiers qui relèvent du « moteur ». N'y toucher pas, ils ne vous agresseront pas !





L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître





Tout d'abord, le fameux « **PDF** » qui est l'un des formats de transmission de tous les imprimés de l'administration, des artisans, etc. Deux exemples de pictogrammes ; comme précisé plus tôt chaque application a le sien. Ce pictogramme indique un document enregistré dans un format lisible par un lecteur de PDF. L'avantage de ce format et que l'on peut le lire mais pour le transformer. (Saufs outils particuliers)

C'est un format que vous serez amenés à rencontrer très souvent, dans les pièces jointes de mails, dans les téléchargements des administrations. Peut-être serez-vous amenés aussi à en créer ce qui n'est pas très compliqué.





L'explorateur... indispensable Les pictogrammes à connaître





Voici deux pictogrammes qui indique un fichier issu d'un traitement de texte. Libre office pour le premier et Word pour le deuxième. Cette pictogramme donne accès à des fichiers de bureautique.



De la bureautique encore avec un fichier qui sera une feuille de calcul. Ici avec libre office un autre logo apparaît avec Excel. Vous avez le temps de voir



Le système est très gentil puisqu'il nous propose pour les fichiers « images » ou photos une représentation miniature du fichier. L'exploitation de fichiers « images » fera l'objet d'un accompagnement particulier.



Conclusion

L'objectif de ce document était très modeste, il avait pour but de fixer quelques petites connaissances de base afin de pouvoir progresser plus vite lors des accompagnements ultérieurs.

Le Web est rempli de tutos et de sites vous permettant d'approfondir certaines connaissances, (certaines informations de ce document sont issues) les librairies sont pleines de livres de vulgarisation sur l'informatique.

N'hésitez pas interpeller les animateurs afin qu'ils précisent tel ou tel. Au qu'il prépare un accompagnement complet sur un des domaines qui vous paraissent obscurs ou qui vous intéresse plus particulièrement.