



CONSEILLER
NUMÉRIQUE
France
services

Gratuit

ATELIER

ORDINATEUR

PARTIE 1



Vous utilisez un ordinateur sans vraiment comprendre comment il fonctionne ?



Venez à notre atelier de compréhension de l'ordinateur



Jeudi 23 Juin
de 14h00 à 15h45
à partir de 12 ans,
jusqu'à 6 personnes

CCAS,
4 r Jules Ferry,
87920,
Condat sur Vienne



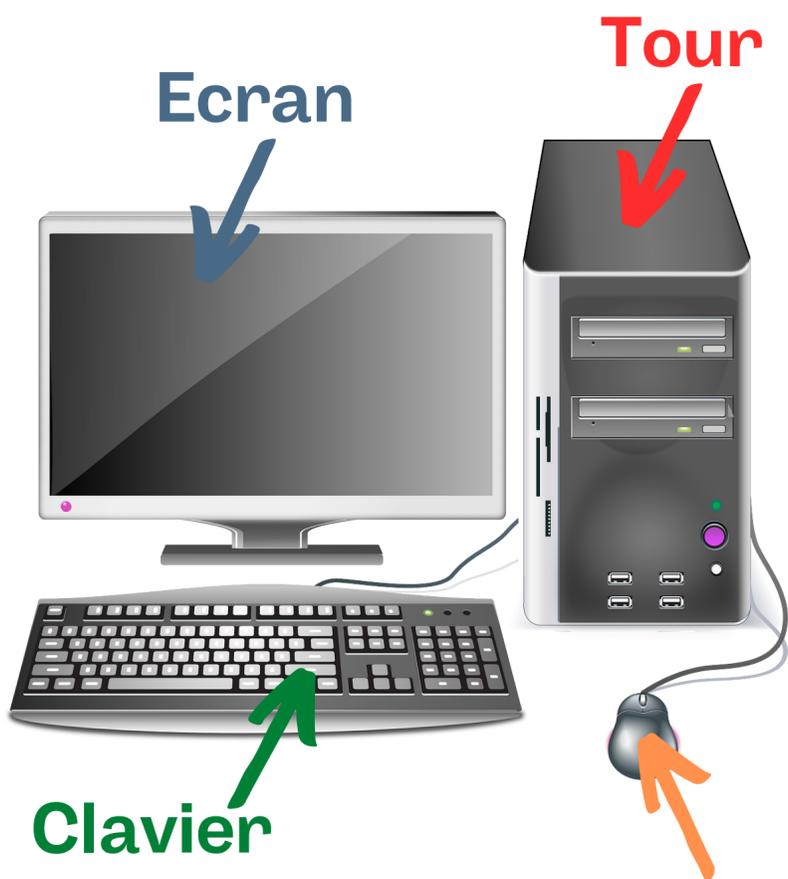
L'ORDINATEUR : LES BASES

Combien de temps faut-il à un superordinateur du top 5 des supercalculateurs les plus puissants au monde pour simuler une seconde d'activité de la machine à penser la plus évoluée connue sur terre qu'est le cerveau humain ?

40 minutes.

Il y a 2 principaux types d'ordinateurs :

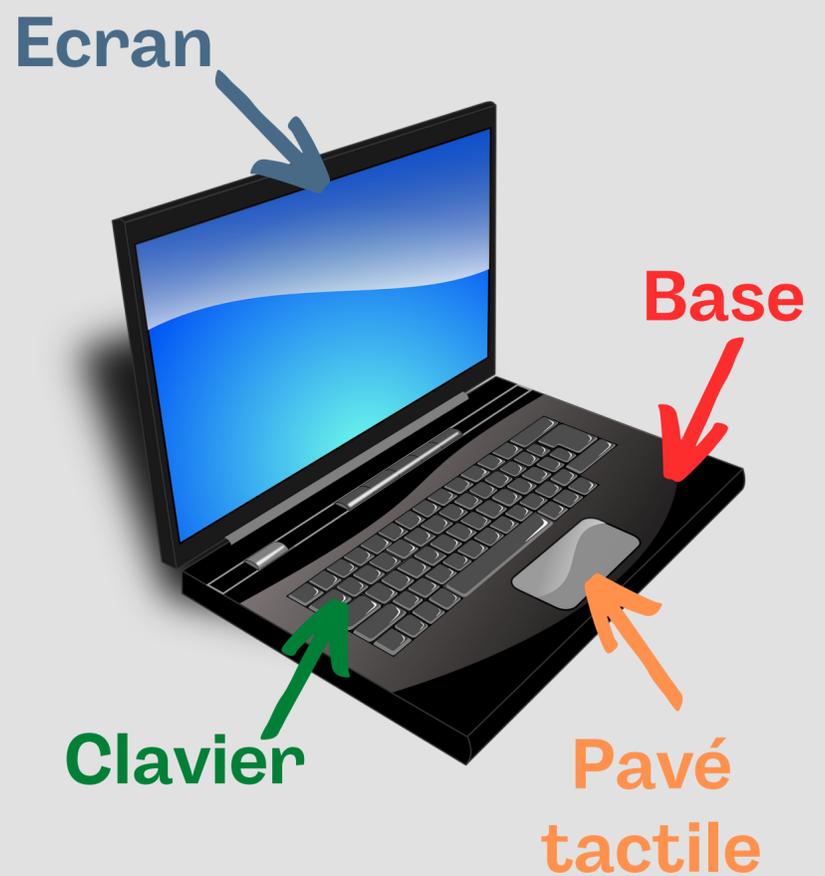
Ordinateur fixe :



Composé de :

- La tour
- Un écran externe
- Un clavier externe
- Une souris externe

Ordinateur portable :



Composé de :

- La base
- Un écran fixé à la base
- Un clavier fixé à la base
- Une pavé tactile fixé à la base

L'ORDINATEUR : LES BASES



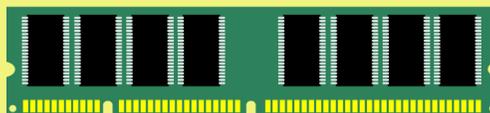
Un ordinateur c'est comme une boîte à outil, comportant plusieurs outils. Comme notre four, établi ou voiture, il faut en prendre soin et utiliser correctement nos outils.

Quand mon ordinateur a des ralentissements ou qu'il ne réagit pas aux actions, on dit souvent qu'il "RAM".

Cet effet peut être dû à



OU



OU



Quand l'ordinateur "RAM", c'est comme notre cerveau, c'est qu'il est surchargé. Il ne sert donc à rien de cliquer partout ou d'essayer d'ouvrir encore et encore la même application qui ne s'ouvre pas.

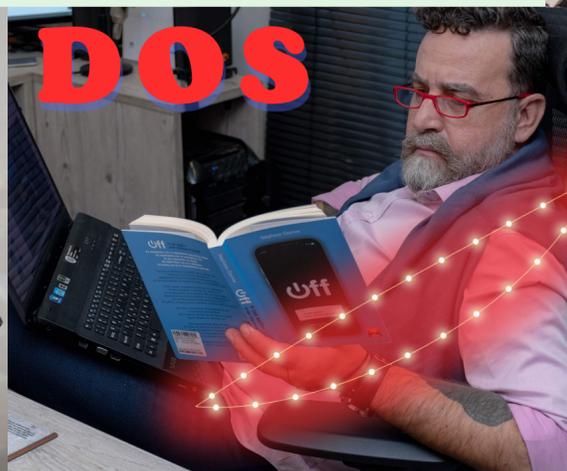
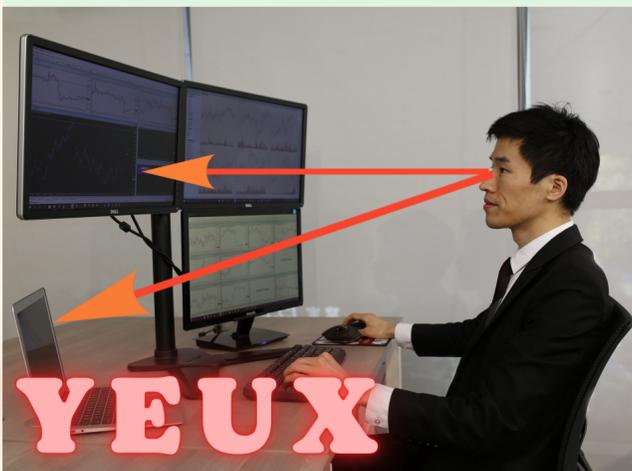


Qu'il soit fixe ou portable, il faut le préserver de la poussière au mieux, si non il peut chauffer et "RAMER" ! Si ça paraît trop complexe de le nettoyer, faire appel à un professionnel.



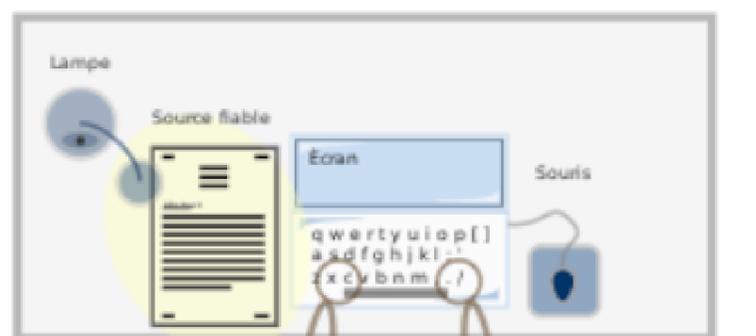
L'ORDINATEUR : LES BASES

Il faut bien se positionner devant l'écran de l'ordinateur pour s'éviter des douleurs de dos, bras, tête !
(en rouge les zones à risque)



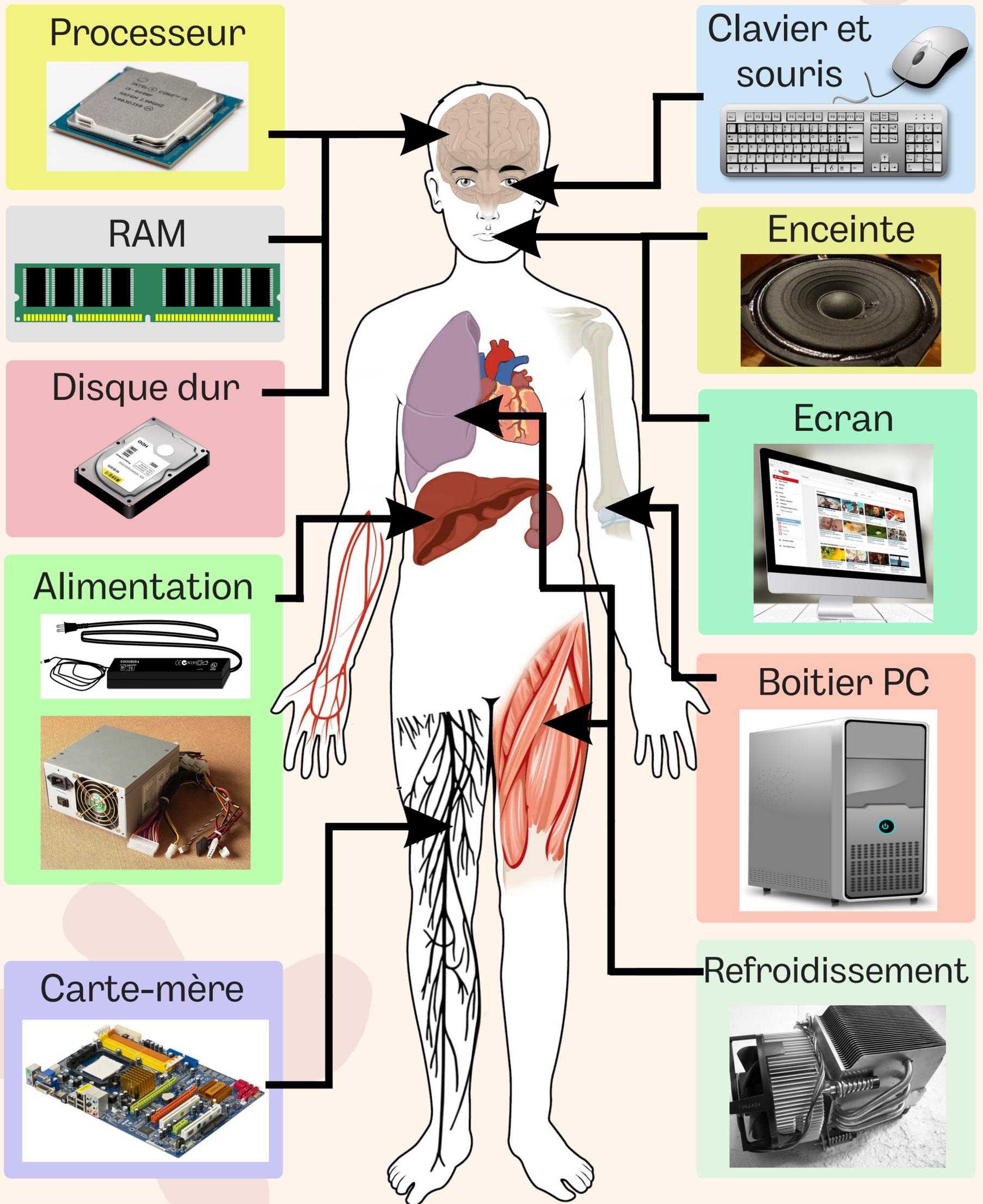
Mais alors, comment se positionner ?

POSITION d'un ÉDITEUR AVERTI !



L'ORDINATEUR : LES BASES

Comparaison entre le corps humain et un ordinateur :



L'ORDINATEUR : LES BASES

Systeme d'exploitation ? :

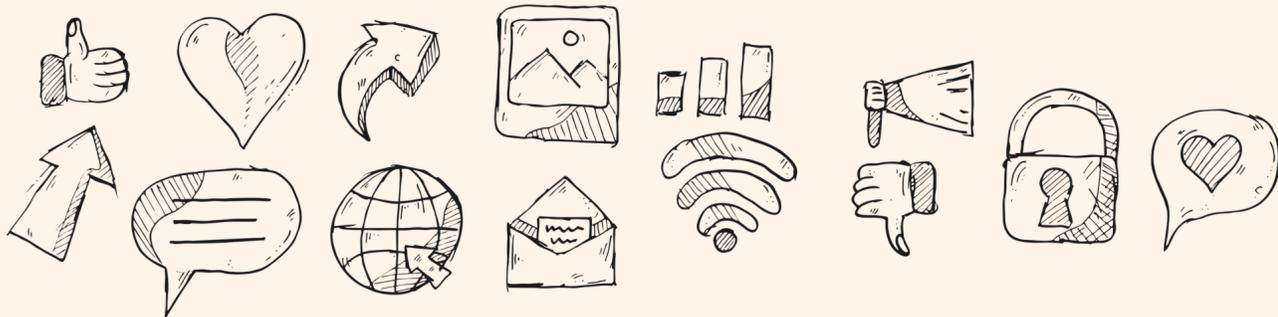
Le système d'exploitation (appelé aussi OS) est le logiciel principal d'un smartphone ou d'un ordinateur.

Il permet aux programmes et aux applications de fonctionner, après qu'il ai configuré l'ensemble des éléments matériels et logiciels constituant le smartphone ou l'ordinateur.

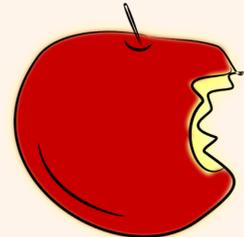
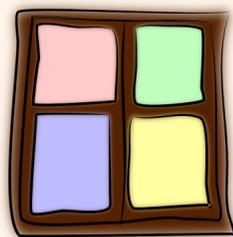
Utilisateur



Applications



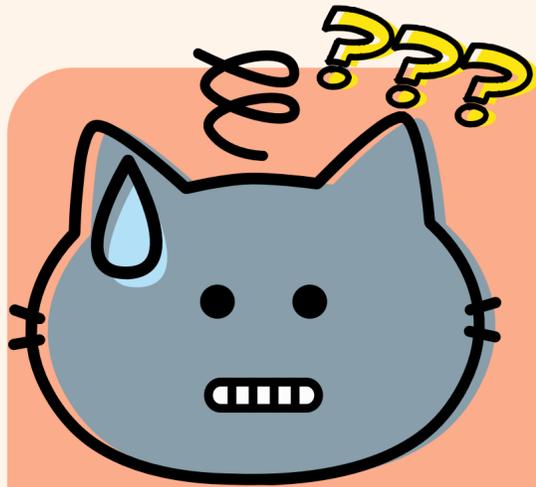
Systeme d'exploitation



Matériel de l'appareil



L'ORDINATEUR : LES BASES



Systeme d'exploitation ?

Applications ?

Levez la main
si vous comprenez rien



Expliquons tout ça !

Application ? :

Programme conçu pour répondre à un ensemble de besoins précis.

Autrement dit, comme tout à l'heure on avait indiqué que un ordinateur était "*comme une boîte à outil, comportant plusieurs outils*",



le système d'exploitation est un programme permettant de faire tourner plusieurs programmes,

et ses programmes, c'est ceux que l'on utilise pour aller sur **internet**, lire ses **mails**, parler à ses amis, ou encore voir nos **photos** préférées !

L'ORDINATEUR : LES BASES

Bilan ? :

Lorsqu'on utilise un ordinateur, il doit agir tel qu'on le veut :

quand on utilise le micro-ondes, il doit chauffer à la température que l'on souhaite et pendant

le temps que l'on veut, pour l'aspirateur, il aspire là où on dirige le manche, avec la puissance voulue, et ainsi de suite !



Ainsi, il faut comprendre un peu comment l'ordinateur fonctionne pour l'utiliser correctement et éviter tout problèmes, comme pour les outils précédemment cités.

Et si besoin d'aide, votre conseiller numérique de proximité est là !

