Définition de Système d'exploitation / OS

En anglais Système d'exploitation se dit "Operating System" = OS.

Le système d'exploitation est en fait un simple programme informatique, mais le plus important de l'ordinateur.

C'est lui qui permet d'exploiter l'ordinateur, c'est-à-dire que c'est ce programme qui va permettre à tous
les autres de fonctionner.

En général sur les PC c'est le système d'exploitation Windows qui est installé.
Mais il existe des concurrents moins répandus.

Windows évolue d'années en années ; différentes versions ont été développées ; Windows 3.1, 95, 98, 2000, NT, XP, Vista, 7., 8

Définition de F.A. I

F. A. I. n'est que l'abréviation de Fournisseur d'Accès à Internet.
En anglais il sera question de Provider.
C'est l'opérateur auprès duquel vous vous êtes abonné pour avoir accès à Internet.
Orange, Free, Darty, Bouygue... sont des F.A.I.

Définition de Wi Fi

C'est Une forme de connexion sans fil.

Des ondes émises à une certaine fréquence.

Il est possible d'établir des connexion WI FI entre les appareils pour accéder à internet par exemple.

Tout comme pour une chaine HI-FI (High Fidelity = Haute Fidélité), WI FI est l'abréviation de "Wireless Fidelity".

Ce qui se traduit en français par "fidélité sans fil".

Définition de Spam

Ce sont des messages électroniques, des e-mail, que l'on reçoit sans rien demander…
Généralement de la publicité à outrance ou des tentatives d'arnaques du style demandes de transfert d'argent, d'aides financières et autres produits miraculeux...

Définition de Phishing / Hameçonnage

Le mot "phishing" est la contraction des mots anglais "fishing", pêche en français, et "phreaking", qui désigne
le piratage de lignes téléphoniques.
La pratique du phishing est donc une façon d'aller à la pêche aux informations secrètes via Internet.
Vous recevez un e-mail vous signalant de vous connecter à votre compte bancaire en ligne, ou a tout autre site qui nécessite vos informations bancaires ou autres codes secrets.
Votre numéro de CB n'est soi-disant plus valide, tapez votre code secret pour réactiver le compte, confirmez votre mot de passe…
Le problème c'est que vous n'êtes pas sur le site sécurisé de l'organisme concerné.
C'est un visuel généralement très bien imité, mais chaque code rentré sur ce site est piraté.
Rien de tel pour se faire voler son numéro de CB par exemple.
Aucun organisme sérieux ne vous demandera jamais de telles informations pour réactiver un compte ! Attention !

Définition de Virus

Ce sont en quelque sorte des programmes malveillants qui s'installent dans votre ordinateur à votre insu.
Il en existe de multiples, sous de multiples formes.
Ils se trouvent dans les logiciels illégaux, sur certains sites internet, dans des fichiers reçus par e-mail…
Tous les jours des dizaines de nouveaux virus sont détectés à travers le monde.
C'est pourquoi installer un anti-virus sur votre ordinateur est plus que recommandé.
C'est un logiciel qui surveille ce qui se passe dans votre ordinateur et qui est mis à jour très régulièrement automatiquement afin de pouvoir éradiquer et / ou stopper un virus.
Malheureusement il arrive fréquemment que certains virus arrivent à passer tout de même…
Il existe des virus "destructeur", ils peuvent effacer vos données ou totalement bloquer votre ordinateur par exemple. Parfois même ils obligent à formater le disque dur pour s'en débarrasser, voir à changer le disque dur…
D'autres menaces existent. Rootkit, Spyware, Malware, Vers, Cheval de Troie, etc.…
Moins destructeurs que les virus proprement dits, ils peuvent permettre à un pirate de prendre des données
sur votre ordinateur, de les lui transmettre automatiquement ou de lui laisser l'accès à votre ordinateur à distance.
Certains vont faire apparaître régulièrement des fenêtres publicitaires sur votre écran, d'autres vont systématiquement vous envoyer sur tel ou tel site ; certains surveilleront ce que vous faites sur votre machine
pour tenter de connaître vos codes par exemple, d'autres pirateront votre messagerie…
Contre ces attaques, il y a les anti-virus, mais aussi des logiciels spécialisés "anti-spyware", "anti-malware"…
et surtout le fameux "Firewall" ou "Mur de feu" en français.
Une sorte de barrière électronique qui va empêcher de vous faire attaquer.
Si vous activer un firewall et un bon antivirus sur votre ordinateur et que vous vous méfiez des fichiers que
vous recevez ou des propositions trop alléchantes sur internet, il y a peu de risque de vous faire infecter.
Attention aux fichiers que vos amis vous donnent via clé USB, CD, carte mémoire… (musique, vidéo, programmes…). Ils peuvent être infectés et peuvent contaminer votre ordinateur.
Vérifiez toujours avant ouverture à l'aide de votre anti-virus la non infection des fichiers.
Par expérience, les ordinateurs les plus infectés sont ceux où les enfants, les ados, travaillent souvent dessus…
Beaucoup de propositions leur sont faites et ils ont tendance à dire oui à tout en cliquant.. voulez-vous ce programme gratuit, ce jeux formidable, voir cette super vidéo gratuitement, allez sur tel ou tel site génial…
Ils disent souvent oui à tout, installent des tas de programmes pas forcément utiles ni légaux et passent outre les alertes des logiciels de surveillance… sans parler des téléchargements illégaux de musique, de films,
de jeux… qui sont souvent des nids à virus…
Attention donc à ce que vous faites. Un bon réflexe : ne jamais ouvrir un fichier qui vous semble suspect (envoyé par e-mail par un inconnu par exemple).
En cas de doute abstenez-vous et en cas d'alerte de votre anti-virus, méfiez-vous !
L'éradication de virus peut être longue et difficile, voir onéreuse…