

Confinés mais pas déconnectés!

Et parce qu'il ne ne faudrait pas tout oublier, voici les réponses (en gras) du 1er quiz de la Cyber-base!

1. En quelle année a été commercialisé le 1er PC (personnel computer) :

- 1938

- **1981** Il s'agissait de l'**IBM PC 5150**. Pendant longtemps on a parlé d'ordinateurs compatibles PC en référence à ce 1er modèle

- 1978

2. Dans la liste ci-dessous quels sont les systèmes d'exploitation? : **Ils le sont tous!**

- **Android** - Système d'exploitation de Google pour les appareils mobiles (tablettes et smartphones)

- **Linux - ou plutôt GNU/Linux** - Système d'exploitation "libre" pour ordinateur - Sous licence GPL (General Public License) conférant à chaque utilisateur le droit de l'utiliser, de l'étudier et même l'adapter, de redistribuer des copies ou versions améliorées.

- **Mac Os** - Système d'exploitation pour ordinateur d'Apple

- **Windows** - Système d'exploitation pour ordinateur de Microsoft

- **iOS** - Système d'exploitation pour appareils mobiles d'Apple

3. Le boîtier dans lequel se trouve la carte-mère, le processeur, le disque dur, carte graphique, carte son, mémoire et autres composants s'appelle :

- la box

- **l'unité centrale**

- le poste de travail

4. Quelle est la différence entre Android et Windows? :

Android est un système d'exploitation de Google pour les appareils mobiles (tablettes et smartphones) et **Windows** est un système d'exploitation pour ordinateur de Microsoft

5. Quel est la capacité de stockage d'une disquette 3,5 pouces?

- 156 Mo

- 254 Go

- **1,44 Mo** : on ne pourrait même pas y stocker une photo de qualité moyenne! On n'en trouve plus dans le commerce et d'ailleurs nos ordinateurs ne sont plus dotés de lecteur de disquettes.

6. Comment s'appelle la petite barre verticale qui indique l'emplacement où le caractère que je frappe au clavier s'insère? :

- le pointeur : non - Le pointeur est la forme, qui peut varier en fonction du contexte, et qui représente à l'écran les mouvements qu'effectue la souris

- le curseur : oui! Connaître le bon vocabulaire est essentiel dans le processus d'apprentissage et de compréhension

- le repère : non

7. L'Explorateur Windows c'est:

- un navigateur pour aller sur internet de Microsoft : Internet exploreur est un navigateur mais pas l'explorateur

- le gestionnaire de fichier dossiers de Windows : oui! C'est grâce à lui que nous pouvons bien ranger et donc bien retrouver nos fichiers, nos photo ou autres.

- l'outil qui permet d'effectuer une recherche sous Windows : et non

8. Considéré comme le fondateur de l'informatique, il a joué un rôle majeur dans le décryptage de messages secrets utilisés par l'armée allemande durant la 2^{de} guerre mondiale, il s'agit de :

- **Alan Turing** : 1912-1954 - S'est beaucoup consacré à la phénoménologie de l'intelligence

- Charles Babbage : 1791-1871 - Un des précurseurs de l'informatique - Le 1^{er} à avoir décrit le principe d'un ordinateur

- Grace Hopper : 1906-1992 - informaticienne à laquelle on doit le 1^{er} compilateur (programme traduisant symboles mathématiques en code binaire) et la notion de "bug" informatique!

9. En informatique

- un fichier contient des dossiers

- un dossier contient des fichiers

- un fichier est contenu dans un dossier

10. Un menu qui apparaît suite à un clic droit s'appelle

- Un menu droit

- Un menu contextuel

- un menu flottant

11. Le célèbre raccourci clavier pour copier/coller en informatique c'est :

- ctrl c + ctrl c

- ctrl c + ctrl v

- ctrl c + ctrl x

12. Un fichier dont l'extension est en ".doc" a été créé avec le logiciel :

- **Word (.doc, .docx...)**
- Acrobat Reader (.pdf)
- Excel (xls, .xlsx, csv...)

13. Un logiciel libre est un logiciel forcément gratuit?

Vrai

Faux : le caractère gratuit ou payant n'entre pas dans la distinction entre un logiciel propriétaire et un logiciel libre

14. Qui a écrit le premier programme informatique?

Ada Lovelace : 1815-1952 - et oui le 1er programmeur était une femme!

Alan Turing : 1912-1954 - considéré comme le fondateur de l'informatique

Charles Babbage : 1791-1871 - un des précurseurs de l'informatique . Le 1er à avoir décrit le principe d'un ordinateur

15. Lequel de ces éléments n'est pas un navigateur

- Chrome
- Firefox
- **Google : est un moteur de recherche et non pas un logiciel de navigation!**
- Edge

16. Qui est l'inventeur d'Internet?

- **Tim Berners Lee**
- Steve Jobs : fondateur d'Apple
- Paul Allen : co-fondateur de Microsoft avec Bill Gates. Décédé en octobre 2018.

17. Lequel de ces éléments n'est pas un moteur de recherche

- Qwant : moteur de recherche respectueux des données personnelles des utilisateurs
- Google : célèbre moteur de recherche le plus utilisé
- **Firefox : est un navigateur et non pas un moteur de recherche**
- Baidu : est un moteur de recherche chinois

18. Qui a dit : Lorsque vous dites 'le droit à la vie privée ne me préoccupe pas, parce que je n'ai rien à cacher', cela ne fait aucune différence avec le fait de dire 'Je me moque du droit à la liberté d'expression parce que je n'ai rien à dire', ou 'de la liberté de la presse parce que je n'ai rien à écrire'."

- Katy O'Neil : Data scientist - Auteure de "Algorithmes, la bombe à retardement"

- Edward Snowden : lanceur d'alerte américain ex employé de la CIA et NSA qui a révélé l'existence de programme de surveillance de masse. En exil en Russie depuis 2013, son droit d'asile a été prolongé en 2017 jusqu'en 2020.....

- Christophe Labbe : journaliste d'investigation - Co-auteur de "l'homme nu, la dictature invisible du numérique"

19. Quand on parle de "données personnelles" on parle des noms, prénoms, dates de naissance, adresses, profession

- Vrai

- Faux : les données personnelles sont définies par le Règlement sur la protection des données comme toute donnée se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable, directement ou indirectement, à partir d'une donnée ou d'un croisement de données. Ce sont donc aussi nos n° de téléphone, e-mail, les plaques d'immatriculations de nos voitures, nos numéros de sécurité sociale, de cartes bancaires, de carte d'identité, notre voix, notre image, nos données génétiques, biométriques, opinions politiques, convictions religieuses, appartenance syndicale, orientations sexuelle,..s..nos habitudes de consommations, nos déplacements.....

20. Quel champion du monde a été battu en 1997 par une intelligence artificielle prénommée "Deep Blue"?

- Kyle Giersdorf : champion du monde de Fortnite en 2019

- Gary Kasparov : champion du monde d'échec battu par Deep Blue en 1997

- Gérard Kieffer : vice-champion du monde de Pacman en 1982