



4. "Hameçonnage" en informatique, c'est :

- **une technique de fraude par courriel, qui repose sur l'usurpation d'identité de banques ou d'entreprises commerciales, afin d'obtenir de la part de particuliers, des renseignements confidentiels (numéros de cartes bancaires, par exemple).**
- **le synonyme de "Phishing" : phishing est le terme anglais qui signifie la même chose qu'hameçonnage en français**
- le fait d'intercepter un pirate informatique

5. Quel est le raccourci clavier pour ouvrir l'explorateur Windows

- ctrl e
- ctrl x
- **touche Windows + e**

6. Par identité numérique on désigne :

- l'ensemble des informations personnelles d'un citoyen stockées dans les bases de données de la DGS
- **l'ensemble des informations personnelles que je laisse sur internet : il peut s'agir : de traces volontaires ( les données que je publie sur les forums, blogs, réseaux sociaux, les messages comme les photo aussi, les vidéo, les CV et autres docs comme un rapport de stage, thèse.....), de traces involontaires (l'adresse IP de ma machine, les sites que j'ai consultés, mes données de géolocalisation), de traces héritées (ce que les autres disent sur moi en commentant mes photo ou autres publications, en m'identifiant sur des photo....).**  
**Très difficile de maîtriser ses traces sur Internet, les internautes n'ayant d'une part, pas toujours conscience de déposer des traces et d'une autre part parce que celles-ci peuvent être partagées par d'autres, et repartagées, et stockées sur des serveurs, dont on réalise des sauvegardes..... Très très compliqué ensuite de les effacer....**

7. Quel est le terme qui signifie qu'un texte est aligné à la fois à droite et à gauche

- aligné
- centré
- **Justifié**

8. On appelle "Touchpad" :

- **un pavé tactile qui remplace une souris sur un ordinateur portable**
- une manette de jeu vidéo
- un écran tactile

9. Chez Google, des milliers de personnes sont chargées de vérifier les pages web qui nous sont données en résultat

- Vrai
- **Faux : Lorsque nous effectuons une recherche sur Internet à l'aide du moteur de recherche " Google", les résultats que nous obtenons ont été sélectionnés par le moteur de recherche "Google" qui n'est rien d'autre**

qu'une machine bien moins intelligente qu'un humain, dont le fonctionnement est basé sur des algorithmes qui prennent en compte un certains nombres de critères.

Quels critères? Quelles conséquences? Et la fiabilité des résultats? Des questions qu'il faut se poser car loin de ne pas poser de problème.

10. Une photo qui pèse 199 Ko est plus lourde qu'une photo qui pèse 4,5 Mo

- Vrai

- **Faux : dans le système d'équivalence un Mo = 1000 ko donc 45 Mo = 45 000 ko.**

11. Quelles sont les adresses e-mail correctes :

- **philippe.desmoulins@wanadoo.fr est une Adresse correcte**

- ffrançois@gmail.com : **Il n' y: Il n' y a pas d'accent, pas de caractère spécial comme une cédille, pas d'espace dans une adresse e-mail !**

- cécilebattista@orange.fr : **il n'y a pas d'accent, pas de caractère spécial, pas d'espace dans une adresse e-mail!**

- **severine.martin@mailo.com est une Adresse correcte**

12. Qui est Alpha Go?

- Le nom qui a été donné à la version d'Androïd actuelle pour remplacer la version "PIE"

- Une application pour apprendre la lecture aux enfants à partir de 5 ans

- **Une intelligence artificielle développée par Deep Mind Technologies (rachetée par Google en 2014) et qui a battu en 2015 "Fan Hui" un joueur français de jeu de Go puis en 2017 le champion du monde "Ke Jie".**

13. À partir du moment où la connexion à un réseau wifi public (lieu public comme une gare, un aéroport....) requière une identification, c'est que ce réseau est parfaitement sécurisé.

- Vrai

- **Faux : ce n'est pas parce qu'on renseigne un identifiant et un mot de passe que le service auquel on accède est sécurisé!**

14. En quoi "AI-Da" est-elle une artiste singulière ?

**Elle a les traits d'une jeune femme brune avec de grands yeux mais AI-Da est un robot humanoïde capable de représenter ce qu'elle voit au travers de caméras installées dans ses yeux.**

**Ai- comme intelligence artificielle et Ada en référence à Ada Lovelace, pionnière de la science informatique. Le 12 juin 2019, l'Université d'Oxford a ouvert l'exposition d'art « Unsecured Futures » qui présente une sélection de ses œuvres, des esquisses, 20 peintures, quatre sculptures et deux œuvres vidéo.**

15. Un algorithme, c'est :

- c'est la vitesse de calcul du processeur

- **c'est un ensemble d'opérations ordonné et fini devant être suivi dans l'ordre pour résoudre un problème.**

- vient du nom du mathématicien perse du 9e siècle Muhammad Ibn Mūsā al-Khwarizmi

16. Si je dispose d'un ordinateur portable avec une carte wifi, c'est suffisant pour accéder à Internet :

- vrai

- faux : il va me falloir un modem, un modulateur/démodulateur, que l'on désigne dans le langage courant par le terme de Box. Le modem est en quelque sorte la porte d'accès à Internet.

17. Avec une imprimante 3d on peut réaliser :

- des pièces de rechanges

- des objets de décoration

- des maisons

18. Qu'est-ce qu'un spam ?

- Un anti-virus

- un courriel contenant un virus

- Un courriel non sollicité (publicitaire ou malhonnête)

19. La résolution d'une image c'est la même chose que la définition d'une image

- Vrai

- Faux : Résolution et définition sont souvent confondues . Ces 2 termes désignent pourtant des notions différentes :

La définition est le nombre de points (ou pixels) que comporte une image numérique en largeur et en hauteur.  
Exemple : une image dont la définition est 1600x1200 correspond à une image de 1600 pixels en largeur et 1200 pixels en hauteur.

La résolution est ce qui lie la définition à la taille à l'impression. Elle désigne le nombre de pixels contenus dans l'image par unité de longueur. Elle s'exprime le plus souvent en ppp (point par pouces) ou en dpi (dots per inch), le pouce équivalent à 2,54 cm.

Astuce : Pour connaître approximativement jusqu'à quelle taille d'image vous pouvez prétendre imprimer correctement une photo, divisez par 100 la dimension en pixels de la hauteur et la largeur de votre photo.

20. Qu'est-ce que le Wifi ?

- Un réseau câblé

- Une connexion à Internet par le réseau téléphonique

- Un réseau sans fil