

Vous devez répondre directement sur le sujet

1. **Qu'appelle-t-on authentification dans un système informatique ?**
 - a. La procédure qui consiste à vérifier la solidité d'un mot de passe
 - b. La procédure qui consiste à vérifier l'identité d'une personne
 - c. La procédure qui permet de pirater un mot de passe
 - d. La procédure qui consiste à connaître l'identifiant d'une personne
2. **Qu'est-ce que l'hameçonnage (phishing) ?**
 - a. C'est une veille informationnelle utilisant un agrégateur en ligne
 - b. C'est le fait d'identifier un internaute par son adresse IP
 - c. C'est un procédé dont la finalité est l'usurpation d'identité
 - d. C'est un virus qui se dissimule au sein d'un programme anodin
3. **Comment appelle-t-on l'ensemble des informations fournies lorsqu'on s'inscrit à un service en ligne ?**
 - a. Le profil de l'utilisateur
 - b. Le protocole de communication
 - c. Les identifiants de connexion
 - d. Les paramètres de confidentialité
4. **Certaines licences libres imposent le partage à l'identique des conditions initiales. Qu'est-ce que cela signifie ?**
 - a. Que l'œuvre ne peut pas être utilisée pour créer une œuvre dérivée
 - b. Que l'œuvre peut être modifiée et diffusée sous n'importe quelle licence à condition de citer l'auteur de l'œuvre originale.
 - c. Que toute copie ou œuvre dérivée doit être diffusée avec une licence équivalente à la licence de l'œuvre initiale
 - d. Que cette œuvre ne peut pas être diffusée par une autre personne que son auteur
5. **Dans une requête, quand utilise-t-on l'opérateur OR entre deux mots ?**
 - a. Quand les deux mots doivent être présents
 - b. Quand aucun des deux mots ne doit être présent
 - c. Quand l'un des deux mots doit être présent mais pas les deux
 - d. Si les deux mots doivent être présents et dans le même ordre
 - e. Quand au moins l'un des deux mots doit être présent
6. **Qu'appelle-t-on métadonnées d'un document numériques ?**
 - a. Les valeurs d'un tableau sur lesquelles s'appuie un graphique
 - b. Les valeurs chiffrées saisies dans les formulaires du document
 - c. Le début du texte d'un article que l'on peut développer en cliquant sur un lien
 - d. Les informations associées au document numérique comme le titre, l'auteur, la description
7. **Parmi les moyens de communication suivants, lesquels ont un mode de communication synchrone ?**
 - a. La liste de diffusion
 - b. La visio-conférence
 - c. Le forum
 - d. La messagerie instantanée
 - e. Le courrier électronique
8. **Quel outil permet de choisir efficacement une date de réunion qui convienne à tout un groupe de travail ?**
 - a. Le téléphone
 - b. Le sondage en ligne
 - c. L'annuaire électronique
 - d. La lettre d'information

9. Quelle fonctionnalité est-il pratique d'utiliser pour apporter des suggestions de modifications dans un document ?

- a. La table d'index
- b. Le gestionnaire de références bibliographiques
- c. Les notes de bas de page
- d. Le suivi des modifications

10. Que signifie « restaurer » dans un système de gestion de versions de documents ?

- a. Réparer un document endommagé
- b. Rétablir une version antérieure du document
- c. Rétablir les styles de la charte graphique d'origine lorsqu'ils ont été modifiés
- d. Afficher au sein du document la trace des modifications successives des différents contributeurs

11. Qu'est-ce qu'un Wiki ?

- a. Un site web que n'importe quel internaute autorisé peut enrichir et modifier
- b. Une borne interactive à accès libre dans un lieu public
- c. Un masque de diapositives libre de droits
- d. Une URL courte pour envoyer dans un tweet
- e. Une technologie de communication sans fil

12. Lorsque le contenu d'un document est confidentiel, qu'est-il conseillé de faire pour éviter toute indiscretion ?

- a. Mettre le fichier en lecture seule
- b. Protéger le fichier en lecture par mot de passe
- c. Protéger le fichier en écriture par mot de passe
- d. Convertir le fichier au format PDF

13. Quels facteurs entrent en compte dans l'ordre des réponses d'un moteur de recherche sur le web ?

- a. La popularité de la page
- b. La réputation de l'auteur
- c. La correspondance avec les mots de la requête
- d. Le nombre de mots de la page web

14. Parmi les éléments suivants, quels sont ceux qui suffisent à garantir l'authentification d'un usager ?

- a. L'identifiant
- b. Les nom et prénom
- c. L'identifiant et le mot de passe
- d. L'empreinte biométrique

15. Quel est le protocole qui permet à des ordinateurs de communiquer entre eux sur Internet ?

- a. TCP/IP
- b. RTC
- c. PHP
- d. XML

16. Qu'est-ce qu'un logiciel espion (spyware) ?

- a. Un logiciel obtenu de façon illicite
- b. Un logiciel qui permet de vérifier qu'aucun virus n'a infecté l'ordinateur
- c. Un logiciel qui collecte des informations sur l'utilisateur à son insu dans le but de les transmettre à un tiers
- d. Un logiciel qui réactive l'écran dès que l'utilisateur touche la souris ou le clavier

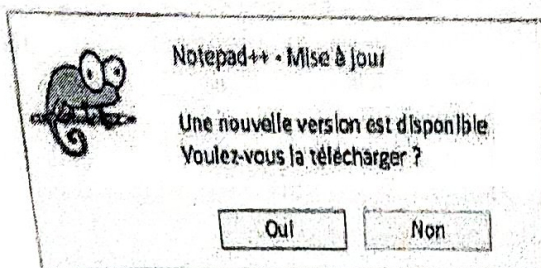
17. De quoi doit-on se préoccuper lorsqu'on utilise un service de stockage de fichier en ligne ?

- a. Connaître la localisation géographique précise du serveur de stockage
- b. Connaître la version du système d'exploitation du serveur de stockage
- c. Connaître la politique de sauvegarde du service
- d. Connaître le quota de stockage autorisé

18. Qu'est-ce qu'une charte ?

- a. Un texte de loi
- b. Un bouton à cliquer pour accéder à certains services
- c. Un règlement intérieur
- d. Un service d'Internet

19. Que peut-on dire des fichiers mis en quarantaine à la suite d'une alerte de l'antivirus ?
- Ils sont inoffensifs tant qu'ils sont en quarantaine
 - Ils peuvent être réparés puis être ensuite restaurés à l'initiative de l'utilisateur
 - Ils sont automatiquement restaurés au bout de 40 jours
 - Ils peuvent être définitivement supprimés par l'utilisateur
20. Comment appelle-t-on les règles de conduite et de politesse à respecter quand on utilise les services d'Internet ?
- La CNIL
 - La netiquette
 - La charte de confidentialité
 - La modération
21. Comment appelle-t-on l'image que l'on peut se faire d'une personne à travers ses publications sur le web ?
- Le droit à l'image
 - La e-réputation
 - Le phishing
 - L'authentification
22. Qu'est-ce qu'un logiciel libre ?
- C'est un logiciel qu'on est libre d'utiliser, d'étudier, d'adapter à ses besoins et de diffuser
 - C'est un logiciel sans programme source
 - C'est un logiciel que l'on peut utiliser librement et sans engagement pendant une période d'essai avant de l'acheter
 - C'est un gratuiciel (freeware)
23. Qu'est-ce que la visio-conférence ?
- Un outil de communication synchrone permettant de se voir et de s'entendre.
 - Un outil de communication asynchrone permettant de s'échanger des messages courts assortis d'une photo.
 - Une caméra capable de filmer toute une assemblée en zoomant automatiquement sur la personne qui prend la parole.
 - Un protocole permettant de s'échanger des films courts par SMS.
24. Comment appelle-t-on le mode de communication des outils pour lesquels la communication se déroule en temps réel ?
- Le mode asynchrone.
 - Le mode réel.
 - Le mode écrit.
 - Le mode synchrone.
25. Que signifie la formule suivante : `=NB.SI(A1:A100;">50")` ?
- Elle compte les cellules dont la valeur est supérieure à 50 dans la plage A1:A100.
 - Elle additionne toutes les valeurs supérieures à 50 dans la plage A1:A100.
 - Elle affiche Vrai si toutes les valeurs sont supérieures à 50.
 - Elle colorie les cellules supérieures à 50.
26. Quelle fonctionnalité permet de créer un tableau croisé dynamique dans Excel ?
- L'outil "Filtrer"
 - L'option "Mise en forme conditionnelle"
 - Le menu "Insertion" puis "Tableau croisé dynamique"
 - La fonction `=SOMME()`
27. Quel est l'avantage d'utiliser des références mixtes dans une formule (par exemple : `$A1` ou `A$1`) ?
- La cellule ne peut jamais être modifiée.
 - Une partie de la référence reste fixe lors du copier-coller, l'autre partie s'adapte.
 - La formule est verrouillée.
 - Cela affiche les résultats en pourcentage.
28. Ahmed ouvre le logiciel Notepad++ et la fenêtre ci-contre apparaît. Que peut-on dire ?
- Le pare-feu a détecté un problème dans Notepad++
 - La mise à jour de Notepad++ n'est pas obligatoire
 - La période d'essai gratuite de Notepad++ est terminée
 - Une nouvelle version de Notepad++ est proposée



29. Mohamed utilise son ordinateur connecté au wifi de sa box pour naviguer sur l'internet. Que peuvent connaître les sites web qu'il visite ?

- a. L'image en fond d'écran de son ordinateur
- b. La version de son système d'exploitation
- c. L'adresse IP de sa box
- d. Le navigateur qu'il utilise
- e. Le nombre de dossiers de son disque dur
- f. La résolution de son écran

30. Qu'est-ce que le spam ?

- a. Une technologie pour la communication sans fil
- b. L'envoi de virus par courriel
- c. Un anti-virus
- d. Un courriel non sollicité (publicitaire ou malhonnête)
- e. La dernière génération de la technologie pour mémoire vive

31. Que signifie le mot Hardware ?

- a. Se dit de tout ce qui est physique dans un ordinateur
- b. Se dit de tout ce qui est écrit dans le disque dur
- c. Se dit de tout ce qui est virtuel dans un ordinateur

32. Qu'est-ce que le WI-FI ?

- a. C'est une technologie utilisant les réseaux sans fil haut débit.
- b. C'est une technologie utilisant les ondes radio courte distance.
- c. C'est une technologie utilisant la ligne téléphonique d'abonné.

- d. C'est une technologie utilisant des connexions USB.
- e. C'est une technologie utilisant les bornes de téléphonie mobile.

33. Si une cellule affiche #VALEUR! ou #REF!, de quoi s'agit-il ?

- a. D'un filtre de données
- b. D'un message d'erreur
- c. D'une variable
- d. D'un format d'affichage
- e. D'un champ

34. Vous devez installer une nouvelle imprimante réseau, sélectionner les actions à effectuer

- a. Il faut trouver l'adresse IP de votre machine
- b. Il faut trouver l'adresse réseau de l'imprimante
- c. Il faut aller dans le panneau de configuration
- d. Il faut aller dans la barre des tâches
- e. Il faut trouver le pilote de l'imprimante

35. Dans un traitement de texte, quelles sont les propriétés propres aux paragraphes ?

- a. L'alignement horizontal
- b. L'en-tête de page
- c. Les retraits
- d. Les marges
- e. Les taquets de tabulation

36. Si à l'enregistrement d'un fichier, un message De la forme "Il est possible qu'une partie Du formatage et du contenu de ce document Ne puisse pas être enregistrée" apparaît, Quelle est la cause la plus plausible ?

- a. Une infection par un virus
- b. Une défaillance matérielle
- c. Le format choisi pour l'enregistrement du document n'est pas le bon
- d. La saturation de l'espace de stockage

37. À quoi peuvent servir les en-têtes de ligne et de colonne d'une table de données lors de la réalisation d'un graphique ?

- a. De textes pour la légende
- b. De valeurs cible pour la courbe de tendance
- c. De valeurs plancher pour l'axe vertical
- d. D'étiquettes pour les axes

38. Qu'entend-on par interopérabilité ?

- a. C'est une méthode de travail qui permet à tout utilisateur de modifier les fichiers d'un espace partagé
- b. C'est la capacité de différents systèmes à fonctionner ensemble en s'appuyant sur l'utilisation de standards ouverts
- c. C'est la capacité d'un usager à transférer ses compétences numériques d'un environnement numérique à un autre
- d. C'est un système propriétaire qui s'est imposé comme un standard que les autres systèmes doivent respecter

39. Dans le document suivant, quelle formule indiquer dans la cellule E3 qui permette d'avoir le numéro du semestre ici 4 ou 3 et qui puisse être recopiée vers le bas ?

	A	B	C	D	E	F
1	LEC Pte Machines et logiciels					
2	URF	Diplôme	semestre licence	Effectif	Semestre en chiffres	Semestre réel
3	DSP	L. Droit	semestre 4	1150		
4	DSP	L. Droit Français - Droit étr	semestre 3	200		
5	DSP	L. Droit Eco	semestre 3	100		
6	DSP	L. Science politique	semestre 3	150		
7	LCE	L. Langues littéraires & civ	semestre 4	20		
8	LCE	L. Langues étrangères appli	semestre 3	90		
9	PHILLIA	L. Arts du spectacle	semestre 3	20		
10	PHILLIA	L. Humanités	semestre 3	150		
11	PHILLIA	L. Lettres	semestre 3	70		
12	PHILLIA	L. Philosophie	semestre 3	20		
13	PHILLIA	L. Sciences du langage	semestre 3	70		
14	SEGMI	L. Economie et Gestion	semestre 3	20		
15	SEGMI	L. Economie et Gestion lang	semestre 3	500		
	ISEGMI	L. Economie et Gestion lang	semestre 3	20		

- =SI(C4=semestre 3;3;4)
- =CNUM(C4)
- =CNUM(DROITE(C4))
- =GAUCHE(C4)

40. Votre téléphone est paramétré pour envoyer votre position GPS à plusieurs applications.

- a. Quels sont les risques liés au partage permanent de votre position ?

- b. Proposez des réglages ou actions pour mieux protéger vos données personnelles sur votre smartphone.

