

Certificat Informatique et Internet (niveau1)

Durée : 45 min. Aucun document n'est autorisé

1. Remplissez les renseignements demandés sur la fiche de réponses, en majuscules d'imprimerie
2. Répondez aux questions en portant une croix au feutre noir à l'intérieur des cases correspondant aux réponses justes. Il peut y avoir zéro, une ou plusieurs réponses justes pour chaque question.

Ex. : si D est la seule réponse juste de la question 4 :

Q4 A B C D

La fiche de réponses ne doit comporter aucune annotation, tache, graffiti. Toute erreur de saisie liée au non-respect de ces règles ne sera pas révisée.

Toute case cochée mais incorrecte entraîne une pénalité (retrait de points).

3. A la fin de l'épreuve, rendez le présent questionnaire en même temps que votre fiche de réponse.

Q 1. (A1.1) Comment appelle-t-on l'ensemble des programmes assurant la liaison entre les ressources matérielles, l'utilisateur et les applications d'un ordinateur ?

- A. Le cahier des charges
- B. Le système d'exploitation
- C. Le langage machine
- D. Le code source
- E. Le logiciel propriétaire

Q 2. (A1.1) Quelle est la définition de l'informatique ?

- A. C'est l'ensemble des sciences et techniques relatives à la communication.
- B. C'est l'ensemble des sciences et techniques relatives aux composants électroniques.
- C. C'est l'ensemble des sciences et techniques relatives au traitement automatique de l'information.
- D. C'est l'ensemble des sciences et techniques relatives à Internet.

Q 3. (A1.1) Quel est l'ordre de grandeur de la capacité d'un CD-R ?

- A. 650 Go
- B. 4,7 Go
- C. 4.7 Mo
- D. 1,44 Mo
- E. 650 Mo

Q 4. (A1.4) A quoi sert la technologie du streaming ?

- A. A la compression de fichiers audio et/ou vidéo
- B. A la vitesse de téléchargement des fichiers audio et/ou vidéo
- C. A la correction automatique des documents
- D. A la diffusion d'informations textuelles
- E. A la diffusion en temps réel de fichiers audio et/ou vidéo

Q 5. (A1.4) Que peut-on dire d'un fichier d'extension html ?

- A. C'est un fichier représentant une page web
- B. C'est un fichier illisible sans l'application l'ayant conçue.
- C. C'est un fichier image.
- D. C'est un fichier que l'on ne peut ouvrir qu'avec Internet Explorer.

Q 6. (A2.1) Qu'est-ce que le copyleft ?

- A. Une licence obligeant à déclarer toute reproduction d'un logiciel à son auteur
- B. Une licence permettant de reproduire un logiciel mais avec une limitation du nombre de copies autorisées
- C. Une licence permettant de reproduire un logiciel mais interdisant de le modifier
- D. Une licence permettant de reproduire un logiciel dans la mesure où la reproduction est soumise à la même licence

Q 7. (A2.2) De quoi se compose l'identité numérique d'un internaute ?

- A. Des traces qu'il a laissées sur Internet.
- B. Des informations personnelles qu'il a entrées dans son ou ses profils sur le Web.
- C. Du débit de sa connexion à Internet.
- D. Du fond d'écran de son ordinateur.
- E. Des logiciels installés sur son ordinateur.

Q 8. (A2.4) Quels sont les dispositifs qui sont susceptibles de conserver des traces de la navigation d'un internaute après qu'il a éteint son ordinateur ?

- A. L'historique de navigation du navigateur.
- B. Le cache du navigateur.
- C. Les cookies.
- D. La mémoire vive de l'ordinateur.

Q 9. (A2.4) Qu'est-ce qu'un cookie ?

- A. Un bug d'un programme qui s'exécute sur un serveur Web
- B. Un type de virus particulier à certains navigateurs Web
- C. Un fichier placé sur l'ordinateur d'un internaute qui navigue sur le Web
- D. Une fenêtre publicitaire qui apparaît lorsqu'on navigue sur le Web

Q 10. (A2.7) Parmi les affirmations suivantes relatives aux Administrateurs Système ou Réseau, lesquelles sont-elles vraies ?

- A. Ils mettent à disposition des utilisateurs de nouvelles applications
- B. Ils assurent la maintenance des serveurs
- C. Ils ouvrent les comptes informatiques
- D. Ils sont responsables du contenu des comptes des utilisateurs

Q 11. (B1.1) Quelle est la fonction générale du menu Fichier dans une fenêtre informatique ?

- A. Accès aux informations relatives à l'application et à son utilisation
- B. Organisation des fenêtres créées par une application
- C. Modification de contenu avec des fonctions, par exemple, de copier/coller
- D. Regroupement des commandes d'accès et de gestion des documents
- E. Accès à l'aide de l'application

- Q 12.** (B1.1) Qu'est-ce qu'une interface graphique ?
- C'est une palette de couleurs RVB
 - C'est un utilitaire permettant de faire des dessins sur son écran
 - C'est un moyen pour communiquer avec son ordinateur à l'aide d'une souris et d'un écran
 - C'est un écran WYSIWYG
 - C'est un moyen d'afficher des graphiques sur son écran
- Q 13.** (B1.4) Quelle est la fonction première d'un navigateur ?
- Envoyer des messages électroniques
 - Visualiser des pages Web
 - Créer un document html
 - Lire les fichiers vidéo
 - Modifier les images
- Q 14.** (B1.5) Quel(s) est(sont) le(les) périphérique(s) de sortie seulement ?
- Souris
 - Imprimante
 - Modem
 - Scanner
 - Disque
- Q 15.** (B1.5) Que signifie « Mettre à jour » un logiciel ?
- Qu'on modifie la date de référence du logiciel si la date est erronée.
 - Qu'on installe un nouveau logiciel semblable mais offert par un autre éditeur de logiciel.
 - Qu'on remplace la version actuelle par une version plus récente du même logiciel.
 - Qu'on recommence l'installation si le logiciel fonctionne mal lors de la première installation.
 - Qu'on rend visible le logiciel sur le bureau.
- Q 16.** (B2.1) Parmi les pages Web retournées par un moteur de recherche en réponse à une requête, il arrive que certaines mènent à des pages "introuvables". Quelle est la raison la plus vraisemblable de ce phénomène ?
- La requête contient des caractères accentués qui conduit le moteur à des erreurs.
 - Cette page n'a pas été indexée correctement car elle contient des images.
 - Les mots-clés présents dans cette page ne font pas partie du vocabulaire d'indexation du moteur.
 - Le moteur a fait une erreur dans l'URL de la page des réponses.
 - Cette page a été supprimée après que le moteur l'a indexée.
- Q 17.** (B2.1) Comment peut-on définir un annuaire de recherche sur le Web ?
- Outil permettant de partager ses pages Web préférées avec d'autres internautes.
 - Outil permettant de télécharger des fichiers en optimisant l'utilisation de la bande passante.
 - Outil permettant d'accéder à des pages Web via un index de mots-clé créé automatiquement par un robot.
 - Outil permettant d'accéder à des pages Web garanties sans virus.
 - Outil permettant d'accéder à des sites Web sélectionnés manuellement pour leur pertinence via une hiérarchie de thèmes.
- Q 18.** (B2.1) Si un moteur propose à côté de chaque URL de sa réponse, un second lien appelé "En cache", à quoi ce lien donne-t-il accès ?
- A une version de la page Web telle qu'elle était lors de son indexation.
 - A une version de la page Web telle qu'elle était lors de sa création.
 - A une version intégrale de la page Web, y compris les zones cachées.
 - A la version la plus récente de la page Web.
 - A la version de la page Web appartenant au Web invisible.
- Q 19.** (B2.3) Une page Web contient un lien pointant vers un document pdf. Quelle est la méthode pour enregistrer ce fichier en local sans l'ouvrir au préalable ?
- Afficher le menu contextuel de la page et choisir l'option "Enregistrer la page sous"
 - Sélectionner le lien, puis choisir dans le menu Fichier de la fenêtre en cours l'option "Enregistrer sous"
 - Afficher le menu contextuel et choisir l'option "Propriétés"
 - Afficher le menu contextuel du lien et choisir l'option "Enregistrer la cible sous"
- Q 20.** (B2.3) Que désigne l'élément http dans l'adresse Web <http://www.cuisine.org/recettes/lapin/moutarde.html> ?
- Le langage dans lequel est écrit le fichier contenant la page Web.
 - L'adresse du serveur.
 - Le protocole de communication ou type de service Internet.
 - Le nom du fichier contenant la page Web.
 - Le chemin permettant d'accéder au fichier contenant la page Web.
- Q 21.** (B3.1) On recherche tous les documents commençant par "fic", quelle syntaxe de recherche est correcte ?
- %fic
 - fic*
 - *fic
 - fic%

- Q 22.** (B3.3) Comment peut-on empêcher l'ajout d'un fichier dans un dossier ?
- En protégeant le dossier en écriture
 - En protégeant le dossier en lecture
 - En protégeant le fichier en lecture
 - En protégeant le fichier en écriture
 - En protégeant le dossier en exécution
- Q 23.** (B3.2) Que peut faire un virus informatique ?
- Il peut débrancher l'ordinateur
 - Il peut effacer des fichiers
 - Il peut diminuer la fréquence du processeur
 - Il peut rayer le disque dur
 - Il peut se propager d'un ordinateur à un autre
- Q 24.** (B3.4) A quel type de ressources accède-t-on avec le protocole ftp ?
- Une page Web
 - Une boîte aux lettres électronique
 - Un fichier stocké sur un ordinateur distant
 - Une page Web sécurisée
- Q 25.** (B3.5) Quel est l'intérêt de créer une archive de fichiers ?
- Créer une bibliothèque de fichiers
 - Sécuriser ses données dans une base de données
 - Classer les fichiers par ordre chronologique
 - Mettre en ligne les fichiers d'un site Web en un seul clic
 - Regrouper plusieurs documents dans un seul fichier
- Q 26.** (B4.1) Dans un traitement de texte, que doit-on faire pour dupliquer un paragraphe ?
- On le coupe et on le copie à l'endroit désiré
 - On le coupe et on le colle à l'endroit désiré
 - On le colle et on le copie à l'endroit désiré
 - On le fait glisser jusqu'à l'endroit désiré
 - On le copie et on le colle à l'endroit désiré
- Q 27.** (B4.2) Que permet de faire l'affichage d'un document en mode plan (ou mode navigateur) dans un logiciel de traitement de texte ?
- Numéroter les pages
 - Changer le niveau hiérarchique d'une partie de document
 - Créer automatiquement la table des matières
 - Visualiser les en-têtes et pieds de page
 - Visualiser les niveaux hiérarchiques d'un document
- Q 28.** (B4.4) Dans un traitement de texte, que doit-on faire pour répartir du texte autour d'une image ?
- On doit obligatoirement utiliser un tableau sans bordure
 - On doit insérer l'image dans le texte et adapter les attributs de l'image
 - On doit obligatoirement utiliser une zone de texte
 - On doit insérer un diagramme
 - On doit placer l'image et taper le texte autour en utilisant les tabulations
- Q 29.** (B4.5) Dans un tableur, que doit-on faire pour qu'un nombre s'affiche avec le format monétaire \$?
- On ne saisit "\$" qu'une fois et les autres cellules seront transformées automatiquement
 - On ne peut pas le faire car \$ sert aux références absolues : il faut mettre le symbole \$ dans la colonne précédente
 - On est obligé de saisir "\$" à côté de chaque nombre
 - On sélectionne les cellules et on leur associe le style « dollar »
 - On sélectionne les cellules et on change le format de nombre
- Q 30.** (B4.5) Dans un tableur, que se passe-t-il si le résultat d'une formule affiche "#####" ?
- Le format de nombre n'est pas compatible avec la donnée
 - La colonne est trop étroite pour afficher le résultat tout entier
 - La formule contient une erreur
 - La formule n'a pas de sens du point de vue mathématique
 - Il n'y a pas assez de mémoire pour que le logiciel fasse le calcul
- Q 31.** (B5.1) Dans un logiciel de présentation, quel mode utilise-t-on pour commencer à construire une présentation ?
- Le mode diaporama
 - Le mode texte
 - Le mode image ou le mode schéma
 - Le mode normal ou le mode plan
 - Le mode trieuse de diapositives
- Q 32.** (B5.2) Pour diffuser une présentation, quel est le format de document qui permettra au plus grand nombre de personnes de lire et d'imprimer simplement le document ?
- Texte seul (.txt)
 - Microsoft PowerPoint (.ppt)
 - OpenOffice Impress (.odp)
 - Microsoft Word (.doc)
 - Portable Document Format (.pdf)
- Q 33.** (B5.2) Comment est caractérisé le minutage d'un diaporama ?
- Seule la diapositive de titre peut avoir un minutage différent de celui des autres diapositives
 - Chaque diapositive peut avoir son propre minutage
 - Seuls les objets ont un minutage
 - Toutes les diapositives d'un diaporama ont nécessairement le même minutage
- Q 34.** (B5.1) Dans un logiciel de présentation, que doit contenir le masque de diapositives ?
- Les commentaires de la présentation
 - Les animations personnalisées des objets de la présentation
 - Les versions précédemment sauvegardées de la présentation
 - Les images qui apparaissent par défaut sur les diapositives
 - Les données numériques des graphiques de la présentation

- Q 35.** (B5.3) Pour mettre en ligne sur un site Web un texte que l'on vient de rédiger dans un fichier, quelles sont les méthodes possibles ?
- A. Mettre le fichier en pièce jointe dans un courriel et l'envoyer au destinataire tous@internet.com
 - B. Transférer le fichier sur le serveur hébergeant le site Web à l'aide d'un logiciel FTP
 - C. Se connecter à un site Web de travail collaboratif et déposer le fichier dans l'espace partagé
 - D. Copier/coller le texte dans un courriel et l'envoyer à une liste de diffusion
- Q 36.** (B6.1) Pour consulter ses courriels d'une borne internet présente dans un cybercafé, que doit-on utiliser ?
- A. Un logiciel client de messagerie
 - B. Un logiciel de téléchargement
 - C. Un logiciel de messagerie instantanée
 - D. Un Webmail
- Q 37.** (B6.1) Si quelqu'un n'a pas reçu aujourd'hui un courriel qui lui a été envoyé il y a deux jours, quelles sont les causes possibles de cette anomalie ?
- A. Le serveur de la messagerie du destinataire est en panne depuis deux jours
 - B. L'espace mémoire autorisé pour la messagerie du destinataire est saturé
 - C. L'expéditeur du courriel a fermé son logiciel de messagerie après l'envoi du courriel et ne l'a pas réutilisé depuis
 - D. Le courriel a été bloqué par le serveur de messagerie du destinataire car le fournisseur d'accès de l'expéditeur a été mis sur liste noire par l'administrateur du système
 - E. Une panne d'électricité de quelques heures s'est produite hier matin
- Q 38.** (B6.1) Quel service assure le protocole SMTP ?
- A. Un service multicanal de transfert de paquets.
 - B. Un transfert de courrier électronique.
 - C. Un transfert sécurisé de données critiques.
 - D. Un transfert de fichiers.
 - E. Un dialogue en direct entre un serveur web et un poste client.
- Q 39.** (B6.3) Que peut-on faire si on est abonné à un forum de discussion ?
- A. Dialoguer en temps réel avec un autre abonné
 - B. Poster un message à l'intention d'un seul abonné
 - C. Connaître l'historique des messages sur un fil de discussion
 - D. Publier un message à l'intention de tous les abonnés
- Q 40.** (B6.4) Qu'est-ce qu'un "chat" ?
- A. Un programme qui surveille les mouvements de la souris
 - B. Un courriel non désiré
 - C. Un échange sur un forum
 - D. Un dialogue informatisé en direct
 - E. Une communication synchrone
- Q 41.** (B7.1) Comment appelle-t-on l'outil qui permet de discuter sur un thème donné de manière asynchrone ?
- A. Le tableau blanc électronique
 - B. La visio-conférence
 - C. L'audio-conférence
 - D. Le forum
 - E. La messagerie instantanée
- Q 42.** (B7.1) Qu'est-ce qu'un "weblog" ou "blog" ?
- A. Un site consacré au piratage sur l'internet
 - B. Un site consacré aux "binary log"
 - C. Un site d'information concernant l'internet
 - D. Un relevé des statistiques d'accès à un serveur Web
 - E. Un journal personnel sur le web
- Q 43.** (B7.1) Que doit faire l'étudiant pour accéder à son espace numérique de travail personnel ?
- A. Il doit utiliser un ordinateur sur lequel a été installé un logiciel spécifique
 - B. Il doit toujours utiliser son ordinateur personnel
 - C. Il peut utiliser n'importe quel ordinateur connecté à internet à condition de connaître ses identifiants
 - D. Il doit se présenter muni de sa carte d'étudiant aux salles informatiques de son établissement
- Q 44.** (B7.1) Qu'est ce qu'un réseau social ?
- A. Un organigramme numérique.
 - B. Un site web destiné à rassembler des personnes.
 - C. Un logiciel de gestion sociale.
 - D. Un groupement d'entreprises spécialisées en Ressources Humaines.
- Q 45.** (B7.1) Laquelle de ces fonctions n'est pas présentes dans un espace de travail collaboratif ?
- A. L'agenda
 - B. Le stockage de documents
 - C. Le carnet d'adresse
 - D. La vente en ligne
 - E. La messagerie