Test n°1

Il peut y avoir une ou plusieurs bonnes réponses. Pour chaque question, les réponses correctes sont comptées positivement, les réponses fausses sont comptées négativement ; si le bilan de la question est négatif il est ramené à 0. Ne rien cocher vaut 0.

Question 1 : Que peut-on dire de la mémoire vive d'un ordinateur ?
- ☐ **1 :** C'est une mémoire de stockage.
- ☐ **2 :** C'est une mémoire de travail pour les applications en cours d'exécution.
- ☐ **3 :** C'est une mémoire délocalisée.
- ☐ **4 :** C'est une mémoire volatile.

Question 2 : Parmi les formats suivants, lesquels sont des formats ouverts ?
- ☐ **1 :** Le format Microsoft Word 97/XP/2000.
- ☐ **2 :** L'Open Document Format.
- ☐ **3 :** Le format de document HyperText Markup Language.
- ☐ **4 :** Le format Portable Network Graphics.

Question 3 : Que peut-on dire du format Joint Photographic Experts Group (JPEG)?
- ☐ **1 :** C'est un format d'image vectorielle.
- ☐ **2 :** C'est un format d'image compressé.
- ☐ **3 :** C'est un format d'image matricielle.
- ☐ **4 :** C'est un format d'image limité à 256 couleurs.
- ☐ **5 :** C'est un format d'image en couleurs indexées.

Question 4 : Si une information de profil est en «accès public », qu'est ce que cela signifie ?
- ☐ **1 :** Cette information est adaptée aux jeunes de moins de 12 ans.
- ☐ **2 :** Cette information peut être modifiée par tout internaute.
- ☐ **3 :** Cette information peut être vue par tout internaute.
- ☐ **4 :** Cette information n'est pas soumise au droit d'auteur.

Question 5 : Qu'est ce que l'accessibilité numérique ?
- ☐ **1 :** C'est le fait que l'on soit dans une zone couverte par le Wi-Fi.
- ☐ **2 :** C'est le fait que les contenus numériques soient consultables par tous, y compris par les personnes en situation de handicap.
- ☐ **3 :** C'est le fait que tous les contenus en ligne soient accessibles sans authentification.
- ☐ **4 :** C'est le fait que les documents soient diffusés dans un format ouvert.

Question 6 : Pour diminuer la taille d'un document, on a inséré une image en précisant dans les options d'insertion « en tant que lien ». Que peut-on constater ?
- ☐ **1 :** Il faut cliquer sur un lien pour voir l'image.
- ☐ **2 :** L'image s'affiche dans le document mais elle se trouve dans un autre fichier.
- ☐ **3 :** Si on modifie le fichier image, l'image sera modifiée dans le document.
- ☐ **4 :** L'image est cliquable et permet de suivre un lien hypertexte.

Question 7 : Quels facteurs entrent en compte dans l'ordre des réponses d'un moteur de recherche sur le web ?
- ☐ **1 :** La réputation de l'auteur.
- ☐ **2 :** La popularité de la page web.
- ☐ **3 :** Le nombre de mots de la page web.
- ☐ **4 :** La correspondance avec les mots de la requête.

Question 8 : Parmi les moyens de communication, lesquels ont un mode de communication synchrone ?
- ☐ **1 :** Le courrier électronique.
- ☐ **2 :** La messagerie instantanée.
- ☐ **3 :** La visio-conférence.
- ☐ **4 :** Le forum.
- ☐ **5 :** La liste de diffusion.

Question 9 : Comment procéder pour envoyer le même courriel à trois personnes sans qu'elles connaissent l'existence des autres destinataires ?
- ☐ **1 :** On place une adresse différente dans chaque champ : A, Cc et Cci.
- ☐ **2 :** On place toutes les adresses dans le champ A.
- ☐ **3 :** On place toutes les adresses dans le champ Cc.
- ☐ **4 :** On place toutes les adresses dans le champ Cci.

Question 10 : Dans un traitement de texte, quelles sont les propriétés propres aux paragraphes ?
- ☐ **1 :** Les marges.
- ☐ **2 :** Les retraits.
- ☐ **3 :** L'alignement horizontal.
- ☐ **4 :** L'en-tête de page.
- ☐ **5 :** Les taquets de tabulation.

Question 11 : Si on applique un format de pourcentage à une cellule qui contient 0,15, que s'affiche-t-il dans cette cellule ?
- ☐ **1 :** 0,15 %
- ☐ **2 :** 15%
- ☐ **3 :** 0,0015%
- ☐ **4 :** 15/100

Question 12 : Un fichier localisé sur un disque dur peut être "caché". Qu'est-ce que cela implique ?
- ☐ **1 :** Le fichier est localisé dans le cache du navigateur.
- ☐ **2 :** Le fichier peut ne pas être affiché dans le gestionnaire de fichiers.
- ☐ **3 :** Le fichier est compressé.
- ☐ **4 :** L'ouverture du fichier requiert un mot de passe.

Question 13 : Que peut-on dire d'une photographie tombée dans le domaine public ?
- ☐ **1 :** On peut la diffuser sans demande d'autorisation.
- ☐ **2 :** Le nom de l'auteur doit être cité.
- ☐ **3 :** On peut en diffuser une version retouchée.
- ☐ **4 :** L'auteur est décédé depuis plus de 70 ans (environ).

Question 14 : Une ressource mise en ligne par un enseignant est accessible avec l'indication « Licence Creative Commons » suivie des expressions « Paternité ' Pas d'utilisation commerciale ' Partage des conditions Initiales à l'identique ». Que permet cette licence ?
- ☐ **1 :** Elle autorise à modifier la ressource sans avoir à en faire la demande à l'auteur.
- ☐ **2 :** Elle autorise à reproduire, distribuer et communiquer cette ressource au public à titre gratuit.
- ☐ **3 :** Elle impose de conserver la mention du nom de son auteur.
- ☐ **4 :** Elle impose de diffuser toute oeuvre dérivée avec le même format de fichier.

Question 15 : Que spécifie la norme française relative aux références bibliographiques des ressources du web ?
- ☐ **1 :** Les éléments qui les composent.
- ☐ **2 :** Le style du texte (italique, gras, etc.).
- ☐ **3 :** La couleur du texte.
- ☐ **4 :** La taille maximale de la police.
- ☐ **5 :** La ponctuation.

Question 16 : A quoi sert la fonction de verrouillage dans le cadre d'un document élaboré en ligne à plusieurs ?
- ☐ **1 :** À figer la charte graphique du document.
- ☐ **2 :** À empêcher deux usagers de le modifier au même moment.
- ☐ **3 :** À interdire l'impression du document.
- ☐ **4 :** À interdire l'accès en lecture du document.

Question 17 : Quel est le protocole qui permet à des ordinateurs de communiquer entre eux sur Internet ?
- ☐ **1 :** RTC
- ☐ **2 :** TCP/IP
- ☐ **3 :** AJAX
- ☐ **4 :** PHP
- ☐ **5 :** XML

Question 18 : Qu'est-ce qu'un logiciel espion (spyware) ?
- ☐ **1 :** Un logiciel qui collecte des informations sur l'usager à son insu dans le but de les transmettre à un tiers.
- ☐ **2 :** Un logiciel obtenu de façon illicite.
- ☐ **3 :** Un logiciel qui permet de vérifier qu'aucun virus n'a infecté l'ordinateur.
- ☐ **4 :** Un logiciel qui réactive l'écran dès que l'usager touche la souris ou le clavier.

Question 19 : Lorsqu'on diffuse un document produit avec un logiciel installé sur son ordinateur, quelles traces peut-on trouver associées au fichier ?
- ☐ **1 :** Les données d'identité de l'utilisateur du logiciel.
- ☐ **2 :** Le nombre d'utilisateurs l'ayant déjà ouvert.
- ☐ **3 :** L'identité des utilisateurs l'ayant déjà ouvert.
- ☐ **4 :** La date de création du fichier.

Question 20 : Dans un tableur, en quoi consiste l'opération « filtrer une table de données » ?
- ☐ **1 :** Trier les lignes selon certains critères
- ☐ **2 :** Afficher les lignes selon certains critères.
- ☐ **3 :** Supprimer des lignes selon certains critères.
- ☐ **4 :** Appliquer des styles à des lignes selon certains critères.

Question 21 : Sur quelle page web l'information est-elle le moins susceptible d'être modifiée entre deux consultations ?
- ☐ **1 :** La page d'accueil d'un quotidien en ligne.
- ☐ **2 :** Une page contenant un article de l'encyclopédie en ligne Wikipédia.
- ☐ **3 :** Une page agrégeant des flux RSS.
- ☐ **4 :** Une page contenant un texte de loi sur Legifrance.

Question 22 : Qu'est-ce que l'agenda partagé d'un groupe ?
- ☐ **1 :** Un calendrier regroupant les événements intéressant le groupe.
- ☐ **2 :** Un outil de sondage permettant de trouver une date commune pour planifier un événement.
- ☐ **3 :** Un carnet d'adresses regroupant les adresses électroniques du groupe.
- ☐ **4 :** Un répertoire présentant par ordre alphabétique les membres du groupe.

Question 23 : Parmi les cas suivants, quels sont ceux qui relèvent de la communication publique ?
- ☐ **1 :** Courriel envoyé à plusieurs contacts de son carnet d'adresses.
- ☐ **2 :** Billet sur un blog.
- ☐ **3 :** Information publiée sur l'espace de son réseau social réservé à ses amis.
- ☐ **4 :** Courriel envoyé à une liste de diffusion dont on ne connaît pas la liste des abonnés.
- ☐ **5 :** Message posté sur un forum public.

Question 24 : Que peut-on attendre des informations publiées sur un site institutionnel ?
- ☐ **1 :** Qu'elles soient validées par l'institution.
- ☐ **2 :** Qu'elles soient contrôlées par l'hébergeur du site.
- ☐ **3 :** Qu'elles fassent l'objet d'un consensus national.
- ☐ **4 :** Qu'elles soient vérifiées par Hadopi.
- ☐ **5 :** Qu'elles soient certifiées par le conseil constitutionnel.

Question 25 : Parmi les différents outils de communication d'un groupe, quand doit-on privilégier l'utilisation du forum de discussion ?
- ☐ **1 :** Pour échanger avec certains membres du groupe.
- ☐ **2 :** Pour débattre d'un sujet au sein du groupe.
- ☐ **3 :** Pour partager des documents au sein du groupe.
- ☐ **4 :** Pour échanger en mode synchrone avec le groupe.

Question 26 : Que peut-on dire d'un ENT ?
- ☐ **1 :** C'est un espace public ouvert accessible en se connectant au réseau Internet.
- ☐ **2 :** C'est un ensemble de services en ligne répondant aux besoins d'une organisation.
- ☐ **3 :** C'est un espace en ligne accessible après authentification de l'utilisateur.
- ☐ **4 :** C'est un environnement réservé à l'administrateur d'un réseau.

Question 27 : Par quels moyens peut-on être infecté par un virus ?
- ☐ **1 :** En cliquant sur un hyperlien qui conduit à exécuter un fichier malveillant.
- ☐ **2 :** En récupérant une fichier au format JPEG sur un site non sécurisé.
- ☐ **3 :** En connectant un support amovible infecté.
- ☐ **4 :** En ouvrant une pièce jointe exécutable.

Question 28 : Qu'entend-on par interopérabilité ?
- ☐ **1 :** C'est une méthode de travail qui permet à tout utilisateur de modifier les fichiers d'un espace partagé.
- ☐ **2 :** C'est la capacité d'un usager à transférer ses compétences numériques d'un environnement numérique à un autre.
- ☐ **3 :** C'est un système propriétaire qui s'est imposé comme un standard que les autres systèmes doivent respecter.
- ☐ **4 :** C'est la capacité de différents systèmes à fonctionner ensemble en s'appuyant sur l'utilisation de standards ouverts.

Question 29 : Quelle est la relation entre kb/s (kilo-bit par seconde) et ko/s (kilo-octet par seconde) ?
- ☐ **1 :** 1 ko/s = 8 kb/s
- ☐ **2 :** 1 kb/s = 8 ko/s
- ☐ **3 :** 1 ko/s = 1 kb/s
- ☐ **4 :** 1 ko/s = 1000 kb/s

Question 30 : Lorsqu'on travaille au quotidien sur des fichiers situés sur un disque dur, quelles pratiques contribuent à gérer leur sauvegarde de façon efficace ?
- ☐ **1 :** Utiliser un logiciel de synchronisation.
- ☐ **2 :** Renommer les fichiers chaque jour.
- ☐ **3 :** Réaliser la sauvegarde sur un support externe ou distant.
- ☐ **4 :** Modifier régulièrement le mot de passe du support de sauvegarde.

Question 31 : Où place-t-on les éléments de la charte graphique (couleur, police, logo, etc.) d'une présentation ?
- ☐ **1 :** Dans la trieuse de diapositives.
- ☐ **2 :** Dans le masque de diapositives.
- ☐ **3 :** Dans les paramètres d'impression.
- ☐ **4 :** Dans le document d'accompagnement.

Question 32 : Dans un tableur, comment figer la référence à une cellule dans une formule que l'on veut recopier ?
- ☐ **1 :** On utilise la référence absolue à la cellule.
- ☐ **2 :** On verrouille la cellule.
- ☐ **3 :** On fixe le format de la cellule.
- ☐ **4 :** On nomme la cellule et on utilise ce nom dans la formule.

Question 33 : Que fait-on quand on définit la zone d'impression d'un document ?
- ☐ **1 :** On définit la partie du document à imprimer.
- ☐ **2 :** On détermine les marges du document.
- ☐ **3 :** On choisit le nom du périphérique pour l'impression.
- ☐ **4 :** On paramètre le nombre de pages à imprimer par feuille.

Question 34 : Que peut-on dire du "texte alternatif" dans le contexte de l'accessibilité des documents numériques ?
- ☐ **1 :** Il permet aux malvoyants d'obtenir une description des images.
- ☐ **2 :** Il permet la saisie semi-automatique des mots souvent utilisés.
- ☐ **3 :** Il permet de lancer le correcteur orthographique.
- ☐ **4 :** Il permet d'afficher la description des images lorsque le navigateur ne parvient pas à les afficher.

Question 35 : Si les diapositives d'une présentation se succèdent avec un enchaînement visuel spécifique (balayage, fondu-enchaîné, etc.), qu'a-t-on ?
- ☐ **1 :** Un calque de masque.
- ☐ **2 :** Une mise en page automatique.
- ☐ **3 :** Un effet de transition.
- ☐ **4 :** Une charte graphique dynamique.

Question 36 : Qu'est-ce que le hameçonnage (phishing) ?
- ☐ **1 :** C'est un virus qui se dissimule au sein d'un programme anodin.
- ☐ **2 :** C'est une veille informationnelle utilisant un agrégateur en ligne.
- ☐ **3 :** C'est un procédé dont la finalité est l'usurpation d'identité.
- ☐ **4 :** C'est le fait d'identifier un internaute par son adresse IP.

Question 37 : Que peut-on dire, en général, des sources d'informations en ligne ?
- ☐ **1 :** Leur fiabilité dépend des règles de publication auxquelles elles sont soumises.
- ☐ **2 :** Elles doivent être certifiées par des instituts de documentation.

❑ **3 :** Elles font l'objet de mises à jour quotidiennes.
❑ **4 :** Elles sont accessibles sans authentification.

Question 38 : Par quoi sont indexées les pages web pour permettre à un moteur de recherche de les comparer aux requêtes ?
❑ **1 :** Par des URL.
❑ **2 :** Par des mots-clés.
❑ **3 :** Par des expressions en langue naturelle.
❑ **4 :** Par des opérateurs booléens.

Question 39 : Comment peut-on signifier dans une requête qu'un mot-clé doit être exclu des réponses ?
❑ **1 :** En mettant le mot-clé entre crochets.
❑ **2 :** En faisant précéder le mot-clé du symbole + (plus).
❑ **3 :** En mettant le mot-clé entre guillemets.
❑ **4 :** En faisant précéder le mot-clé du symbole ' (moins).

Question 40 : Quelles informations peut-on en général déduire d'un nom de domaine ?
❑ **1 :** Le type du site (commercial, organisation, français, etc.).
❑ **2 :** Le niveau de sécurisation du site.
❑ **3 :** L'organisation (université, société, etc.) ayant mis en place ce site.
❑ **4 :** La date de dernière mise à jour du site.

Question 41 : Que peut-on dire des signets en ligne (favoris, marque-page en ligne) ?
❑ **1 :** Ils conservent la version de la page web telle qu'elle était le jour de l'ajout du signet.
❑ **2 :** Ils se mettent à jour automatiquement en cas de déplacement d'une page vers une nouvelle URL.
❑ **3 :** Ils ne sont pas liés à l'ordinateur utilisé.
❑ **4 :** Ils sont indépendants du navigateur utilisé.

Question 42 : Que peut-on dire des agrégateurs de flux ?
❑ **1 :** Il en existe sous la forme de services en ligne.
❑ **2 :** Ils fonctionnent exclusivement sur les réseaux de téléphonie mobile.
❑ **3 :** Il en existe sous la forme de logiciels à installer en local.
❑ **4 :** Ils permettent d'actualiser les flux même en l'absence de connexion à Internet.

Question 43 : À quoi sert le champ "Répondre à" que l'on peut paramétrer dans son profil de courriel ?
❑ **1 :** Il précise le niveau de priorité à affecter au courriel.
❑ **2 :** Il indique à quel(s) destinataire(s) la réponse sera adressée lorsqu'on clique sur le bouton "Répondre".
❑ **3 :** Il active la demande d'un accusé de réception.
❑ **4 :** Il désigne le dossier dans lequel le courriel doit être rangé automatiquement.

Question 44 : Comment appelle-t-on un outil de travail en ligne spécialisé dans la relation entre enseignants et étudiants ?
❑ **1 :** Un ENT.
❑ **2 :** Un portail documentaire.
❑ **3 :** Un réseau social.
❑ **4 :** Une encyclopédie collaborative.
❑ **5 :** Une plateforme pédagogique.

Question 45 : Qu'est-ce qu'un tag ?
❑ **1 :** Une icône illustrant le sentiment de l'internaute qui l'utilise dans un message.
❑ **2 :** Un acronyme couramment utilisé par les internautes dans leurs messages pour gagner du temps.
❑ **3 :** Un mot qu'un usager associe à un objet du web pour le décrire.
❑ **4 :** Une phrase qui pose une question permettant de retrouver un mot de passe qu'on a tendance à oublier.

Question 46 : Quel est l'outil collaboratif qui permet d'écrire une page web à plusieurs ?
❑ **1 :** Un blog.
❑ **2 :** Un chat.
❑ **3 :** Un wiki.
❑ **4 :** Un webmail.

Question 47 : Quel logiciel permet de créer une archive d'extension zip, rar, tgz ou 7z ?
❑ **1 :** Un logiciel de synchronisation.
❑ **2 :** Un logiciel de traitement d'images.
❑ **3 :** Un logiciel de compression/décompression.
❑ **4 :** Un logiciel de synthèse vocale.

Question 48 : Comment appelle-ton l'image que l'on peut se faire d'une personne à travers ses publications sur le web ?
❑ **1 :** La e-réputation.
❑ **2 :** Le droit à l'image.
❑ **3 :** Le phishing.
❑ **4 :** L'authentification.

Question 49 : Que signifie l'interconnexion de deux fichiers de données personnelles selon la CNIL ?
❑ **1 :** C'est le dépôt des deux fichiers sur le même support.
❑ **2 :** C'est l'association de ces deux fichiers à un même tag.
❑ **3 :** C'est la mise en relation automatisée d'informations provenant de ces fichiers.
❑ **4 :** C'est le fait que ces deux fichiers soient protégés par un même mot de passe.

Question 50 : Quelle est la définition d'un partagiciel (shareware) ?
❑ **1 :** C'est un logiciel qu'on est libre d'utiliser, d'étudier, d'adapter à ses besoins et de diffuser.
❑ **2 :** C'est un logiciel gratuit à diffuser largement.
❑ **3 :** C'est un logiciel que l'on peut utiliser librement et sans engagement pendant une période d'essai avant de l'acheter.
❑ **4 :** C'est un logiciel espion qui s'installe sur l'ordinateur de l'internaute à son insu.

Question 51 : Que peut-on dire d'une charte d'usage des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication) ?

- ☐ **1 :** C'est un texte de loi publié sur Legifrance visant à lutter contre le téléchargement illégal.
- ☐ **2 :** C'est un texte interne à un service définissant les droits et les devoirs des usagers d'un réseau.
- ☐ **3 :** C'est un texte rédigé par la CNIL en relation avec la loi informatique et libertés.
- ☐ **4 :** C'est un texte que l'usager accepte quand il achète un ordinateur.

Question 52 : Comment appelle-t-on un courriel demandant de relayer une rumeur à tous ses contacts ?

- ☐ **1 :** Un ver informatique.
- ☐ **2 :** Un hameçonnage (phishing).
- ☐ **3 :** Un canular électronique (hoax).
- ☐ **4 :** Un hypertexte.

Question 53 : Parmi les éléments suivants, lesquels sont des tables ou index que l'on peut générer automatiquement dans un document texte ?

- ☐ **1 :** L'index lexical.
- ☐ **2 :** Le tableau des statistiques.
- ☐ **3 :** La table des matières.
- ☐ **4 :** La table des illustrations.
- ☐ **5 :** Les notes de fin de document.

Question 54 : Où se place le texte d'une note de bas de page ?

- ☐ **1 :** À la suite de l'appel de note.
- ☐ **2 :** Dans le pied de page.
- ☐ **3 :** Dans la marge du bas.
- ☐ **4 :** En bas de la zone d'édition de la page.

Question 55 : Lorsqu'on crée un schéma à partir d'objets graphiques, on peut utiliser des "connecteurs". Que permettent-ils de faire ?

- ☐ **1 :** Relier deux objets par un trait ou une flèche qui suit les objets dans leurs déplacements.
- ☐ **2 :** Sélectionner l'ensemble des objets partageant les mêmes propriétés visuelles.
- ☐ **3 :** Aligner les objets sélectionnés sur une même ligne.
- ☐ **4 :** Ajuster automatiquement la transparence des objets situés devant les autres pour que tous soient visibles.

Question 56 : Où se trouve l'image figurant sur une page web que l'on est en train de consulter ?

- ☐ **1 :** Dans le fichier html de la page web téléchargée.
- ☐ **2 :** Dans un fichier de type image téléchargé en même temps que la page web.
- ☐ **3 :** Dans un fichier de type archive téléchargé au moment de la consultation de la page web.
- ☐ **4 :** Dans un fichier texte de type cookies du navigateur.

Question 57 : Lorsqu'on reçoit chaque semaine un courriel contenant des informations sur un sujet donné, de quoi s'agit-il ?

- ☐ **1 :** D'une liste de contacts.
- ☐ **2 :** D'un flux RSS.
- ☐ **3 :** D'un forum électronique.
- ☐ **4 :** D'un wiki.
- ☐ **5 :** D'une lettre d'information électronique.

Question 58 : Lors de la configuration d'un client de messagerie, quels sont les protocoles possibles pour la réception des courriels ?

- ☐ **1 :** SMTP.
- ☐ **2 :** POP.
- ☐ **3 :** IMAP.
- ☐ **4 :** IP.

Question 59 : Quand utilise-t-on les fonctionnalités de suivi des modifications ?

- ☐ **1 :** Pour collaborer à l'édition d'un document hors ligne.
- ☐ **2 :** Pour éditer un document à plusieurs de façon synchrone.
- ☐ **3 :** Pour réaliser une copie privée d'un document.
- ☐ **4 :** Pour empêcher toute modification d'un document.

Question 60 : Dans un dossier, on trouve plusieurs fichiers portant un nom dont la première partie est identique et la deuxième partie porte un numéro différent. Qu'indique probablement ce numéro ?

- ☐ **1 :** L'ordre des versions successives d'un même document.
- ☐ **2 :** Le mot de passe permettant d'ouvrir chaque document.
- ☐ **3 :** L'identifiant de la personne autorisée à ouvrir chaque document.
- ☐ **4 :** La taille en octet de chaque document.