

QCM Corrigé

- 1 - Dans un tableur, que se passe-t-il si le résultat d'une formule affiche "#####" ?
1 - Le format de nombre n'est pas compatible avec la donnée → **le format ne produit pas d'erreur**
2 - La colonne est trop étroite pour afficher le résultat tout entier V
3 - La formule contient une erreur → **cela affiche « Erreur ... »**
4 - La formule n'a pas de sens du point de vue mathématique → **cela produira plutôt une erreur**
5 - Il n'y a pas assez de mémoire pour que le logiciel fasse le calcul → **je doute que cela soit possible**
- 2 - Que désigne l'élément http:// dans l'adresse Web
http://www.cuisine.org/recettes/lapin/moutarde.html ?
1 - Le langage dans lequel est écrit le fichier contenant la page Web. → **c'est HTML le format**
2 - L'adresse du serveur. → **l'adresse c'est www.cuisine.org**
3 - Le protocole de communication ou type de service Internet. V
4 - Le nom du fichier contenant la page Web. → **moutarde.html**
5 - Le chemin permettant d'accéder au fichier contenant la page Web. → **/recettes/lapin/**
- 3 - Parmi les termes suivants, lequel ne correspond pas à un champ de courrier électronique ?
1 - De/From → **Expéditeur**
2 - Cci/Bcc → **Destinataire(s) caché(s)**
3 - Cc → **Destinataire(s) en copie (destinataire(s) secondaire(s))**
4 - Ccb V
5 - A/To → **Destinataire(s) principal(s)**
- 4 - Parmi les termes suivants, lequel ne désigne PAS un système d'exploitation ?
1 - Microsoft Windows → **Windows XP, Vista, 7**
2 - Unix → **OS qui a donné naissance à de très nombreux autres : Linux, MacOS, ...**
3 - Apple MacOS → **sur les Mac**
4 - Linux → **OS libre pour la plupart (exemple : Ubuntu)**
5 - Open Office V → **Suite bureautique libre et gratuite équivalente à Microsoft Office**
- 5 - Qu'est-ce qu'un onglet ?
1 - Une zone cliquable placée en général en haut d'une fenêtre et permettant d'accéder à une rubrique, par exemple dans une boîte de dialogue V → **présent dans les navigateurs et dans Office 2007 par exemple**
2 - La touche centrale qu'on trouve sur certaines souris → **molette de la souris**
3 - Un élément grisé d'un menu déroulant → **pas de nom particulier**
4 - Un bouton s'affichant automatiquement quand le document contient plusieurs pages, et permettant d'atteindre la dernière → **pas de nom particulier**
5 - Un marque-page → **marque page ou favoris**
- 6 - Pour générer automatiquement une table des matières, que faut-il faire ?
1 - Insérer un saut de page avant chaque titre → **ça n'influence en rien**
2 - Insérer des numéros de page → **inutile pour la table des matières**
3 - Justifier les paragraphes → **ça n'influence en rien**
4 - Utiliser des styles V → **oui spécifier des titres 1, titres 2, ...**
5 - Créer un tableau → **quel rapport ?**

7 - Qu'est ce qu'un anti-virus?

1 - Un logiciel qui protège l'ordinateur contre l'intrusion de virus V

2 - Un programme qui permet de formater le disque dur de l'ordinateur → **logiciel de formatage**

3 - Un filtre entre l'ordinateur et Internet → **pare-feu**

4 - Un logiciel corrigeant les anomalies des fichiers → **anomalies c'est très vaste**

5 - Un programme qui détruit les fichiers endommagés → **idem que la 4/ c'est trop imprécis**

8 - Lors de la création d'une archive, que peut-on dire de l'arborescence des fichiers ?

1 - Elle est systématiquement conservée → **non ce n'est pas obligatoire**

2 - Elle ne peut en aucun cas être conservée → **si**

3 - Elle peut être conservée V

4 - Elle n'est conservée que si elle est limitée à 3 niveaux → **pas de limite de niveaux**

5 - Elle n'est conservée que si les fichiers sont compressés → **c'est en créant une archive qu'on les compresse**

9 - Lorsqu'on visite une page Web, si on désire enregistrer la page web complète et qu'on indique un emplacement sur son disque dur, que se passe-t-il ?

1 - Le texte contenu dans la page Web est enregistré dans un fichier texte à l'emplacement indiqué, et les images ne sont pas récupérées. → **possible mais l'enregistrement complet garde les images**

2 - L'ensemble de la page Web est enregistré à l'emplacement indiqué sous la forme d'un fichier principal et d'un dossier contenant les images et ressources utiles pour recomposer la page Web. V

3 - Le texte contenu dans la page Web est enregistré dans un fichier texte et les images sont enregistrées dans un fichier image. → **comment enregistrer plusieurs images dans une ??**

4 - L'URL de la page Web est enregistrée à l'emplacement indiqué sous la forme d'un raccourci. → **ça c'est un favoris ou marque-page**

5 - L'ensemble de la page Web est capturé et enregistré à l'emplacement indiqué dans un fichier pdf. → **non pas possible avec l'enregistrement**

10 - Parmi les adresses électroniques suivantes, quelles sont celles qui sont syntaxiquement correctes ?

1 - jean.dupont.education@fr → **il manque le domaine @domaine.extension**

2 - jean.dupont@etudiant.education.fr V

3 - Jean-Claude.Dupont@education → **il manque l'extension**

4 - jean.dupont@education.fr V

5 - JEAN.DUPONT@education.fr V → **les majuscules ne sont pas prises en compte mais ne posent pas de problèmes**

11 - Parmi les types de fichiers suivants, quels sont ceux qui sont susceptibles de contenir des virus ?

1 - zip V → **oui vu qu'ils peuvent contenir n'importe quel type de fichier**

2 - exe V → **en général ce sont des programmes exécutables (.exe)**

3 - jpg → **ils pourraient, mais un lecteur d'image permet uniquement de les lire, donc inutile**

4 - xls V → **dans les macros**

5 - txt → **comme pour les images, un lecteur de texte ne pourrait pas le lancer**

12 - Que peut-on dire d'un raccourci (ou alias) ?

1 - Il a la même taille en mémoire que l'élément auquel il fait référence → **non c'est juste un lien**

2 - Il peut être supprimé sans risque de détruire l'élément auquel il fait référence V → **oui sans problèmes**

3 - Il permet de dupliquer un fichier → **non si on supprime l'original le raccourci ne marche plus**

4 - Il peut être créé uniquement pour des programmes → **non pour tout (images, textes, ...)**

5 - Il permet d'accéder rapidement à un fichier ou un dossier V → **on peut le mettre n'importe où**

13 - Parmi les requêtes suivantes, laquelle doit théoriquement donner le plus petit résultat ?

1 - "poule au pot"

2 - poule pot henri IV

3 - "poule au pot" henri IV

4 - poule au pot OR henri IV

5 - "poule au pot" "henri IV" V → **le document doit contenir « poule au pot » ET « henri IV »**

14 - Dans un logiciel de présentation, à quoi peut servir le masque des diapositives ?

1 - A définir les éléments communs à un ensemble de diapositives V → **Permet de spécifier le fond de toutes les diapos par exemple**

2 - A afficher ou à masquer des diapositives → **non pas lié**

3 - A intégrer un même pied de page dans un ensemble de diapositives V → **pour afficher le numéro de la diapo par exemple**

4 - A visualiser sur une seule diapositive toutes les images utilisées dans l'ensemble de la présentation → **s'il y a 50 images ça va être illisible !**

5 - A masquer les commentaires sur les diapositives → **pas lié au masque**

15 - Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ?

1 - Un composant électronique → **non au contraire c'est logiciel**

2 - Un système uniquement destiné à gérer les connexions à Internet → **un modem ?**

3 - Un ensemble cohérent de logiciels permettant d'utiliser un ordinateur et ses périphériques V → **tel que Windows XP, Vista, ils permettent de faire le lien entre les logiciels et le matériel**

4 - Un logiciel qui permet de suivre les traces des différentes personnes qui travaillent sur ordinateur → **un logiciel de traçage ?**

5 - Un logiciel inutile depuis que les interfaces graphiques existent → **les interfaces graphiques font partie du Système d'exploitation (OS)**

16 - Lors de la présentation d'un exposé en public, que peut-on dire de la vitesse de défilement des diapositives ?

1 - On doit la fixer à 24 diapos / heure → **non ça fait peu**

2 - On peut déclencher soi-même le passage à la diapositive suivante V → **oui clic de la souris**

3 - On doit la fixer à 24 diapos / minute → **non impossible ça fait moins de 3s par diapo**

4 - On peut la programmer V → **avec des animation/transitions**

5 - On doit la fixer à 24 diapos / seconde → **c'est un film ?**

17 - Pour imprimer les diapositives d'une présentation afin de les distribuer au public, que peut-on faire ?

1 - Utiliser une imprimante spéciale afin de réduire la taille des diapositives → **ça serait pénible s'il fallait une imprimante par type de documents ...**

2 - Utiliser des transparents pour imprimante → **les transparents ce sont pour les rétroprojecteurs ! Pas pour distribuer**

3 - Utiliser un papier spécial « diapo » pour obtenir une meilleure qualité → **les diapos ne sont pas des photos !**

4 - Utiliser une option qui permet de les grouper par 2, 3 ou 6 sur une même page V → **cela permet de réduire le nombre de pages tout en conservant la lisibilité des diapos**

5 - Utiliser une option qui permet de les grouper par 40 sur une même page (format "planche de contact") → **40 diapos sur une page ?! A condition de donner une loupe avec ...**

18 - Pour intégrer une page Web dans un site Web, dans quel format faut-il l'enregistrer ?

- 1 - Rich Text Format (.rtf) → ***c'est un équivalent au .doc donc du texte***
- 2 - Microsoft Word (.doc) → ***texte***
- 3 - HyperText Markup Language (.html) V
- 4 - OpenOffice Calc (.ods) → ***équivalent au .xls c'est du tableur***
- 5 - Texte seul (.txt) → ***texte brut***

19 - Dans un tableur, comment nomme-t-on l'élément référencé par une ligne et une colonne ?

- 1 - Un résultat
- 2 - Une case
- 3 - Une donnée
- 4 - Une référence → ***lien vers une autre case***
- 5 - Une cellule V

20 - À quoi sert un lien hypertexte ?

- 1 - À connecter une page à une autre page du web. V
- 2 - À relier des routeurs. → ***faut un câble plutôt***
- 3 - À relier des ordinateurs entre eux. → ***câble, réseau***
- 4 - À attacher un fichier à un courrier électronique. → ***pièce jointe***

21 - Que représente "http://www.monsite.fr" ?

- 1 - Une adresse de courrier électronique. → ***non un email c'est nom@domaine.extension***
- 2 - L'adresse d'un site sur la toile (web). V
- 3 - Un exemple d'adresse réticulaire encore appelé URL. V → ***adresse réticulaire c'est l'équivalent français de URL***
- 4 - Obligatoirement un site web personnel.

22 - Lorsqu'on ouvre un document situé sur son poste en local, il arrive qu'un mot de passe soit demandé. Que cela signifie-t-il ?

- 1 - Que le document a été protégé par son auteur à l'aide du logiciel qui a servi à le créer V → ***Word par exemple permet de mettre un mot de passe sur un fichier***
- 2 - Que le format du fichier n'est pas connu de l'ordinateur → ***non il demande avec quel logiciel l'ouvrir***
- 3 - Que le fichier est infecté par un virus → ***c'est l'antivirus qui vous proposera de le supprimer***
- 4 - Que la licence du logiciel qui permet d'ouvrir le fichier n'a pas été payée → ***il vous demandera de payer !***

23 - Parmi les matériels suivants, lesquels sont des supports de sauvegarde ?

- 1 - Les cartes réseau → ***permet de se connecter à Internet***
- 2 - Les disques durs V → ***internet ou externe***
- 3 - Les DVD V → ***ou les CD***
- 4 - Les mémoires flash de type clés USB V

24 - Qu'est-ce qu'un mot-clé en recherche d'information ?

- 1 - Le mot qui revient le plus fréquemment dans un texte. → ***ce sont des mots sans intérêts***
- 2 - Un mot de passe qui permet d'ouvrir le document. → ***un mot de passe***
- 3 - Un mot contribuant à caractériser le contenu d'un document. V → ***ce sont les mots importants d'un document***
- 4 - Un mot-valise. → ***c'est une fusion de 2 mots : informatique = information + automatique***
- 5 - Un champ dans une table utilisé pour trier et retrouver rapidement les informations. → ***c'est une clé***

25 - Que permet de faire un forum ?

1 - Demander ou porter assistance face à un problème rencontré V → *cela permet à tout le monde de participer à aider la personne qui a un problème*

2 - S'exprimer à l'aide d'un wiki → *wiki est différent de forum*

3 - Communiquer de façon asynchrone V → *quelqu'un peut vous répondre 3 jours après (asynchrone = différé = non direct)*

4 - Débattre et échanger des idées V → *sur des sites à thèmes souvent (jeux-vidéo, séries, ...)*

26 - Dans un tableur, combien de cellules désigne la référence A1:A3;D3 ?

1 - 3

2 - 4 V → *A1, A2, A3, D3 (A1:A3 veut dire de A1 à A3)*

3 - 6

4 - 12

27 - Parmi les périphériques suivants, lesquels sont les périphériques d'entrée seulement ?

1 - Un lecteur/graveur de CDROM → *entrée (lecture) et sortie (gravure)*

2 - Un lecteur de CDROM V

3 - Un écran → *sortie (affichage)*

4 - Un scanner V

5 - Une clef USB → *entrée (lecture) et sortie (sauvegarde)*

28 - Qu'est-ce qu'une pièce jointe (attachement) à un courriel ?

1 - Une signature électronique permettant d'authentifier l'émetteur du message → *certificat*

2 - Un fichier de cryptage de l'information joint au message → *une clé ?*

3 - Un fichier de n'importe quelle nature envoyé ou reçu avec le courrier V

4 - Un hyperlien présent dans le message → *ça reste un hyperlien*

29 - De quelle application faut-il se servir lorsqu'on souhaite utiliser une liste de diffusion ?

1 - Un logiciel de messagerie V → *une liste de diffusion ça reste un mail auquel des gens sont abonnés*

2 - Un logiciel de chat

3 - Un navigateur web

4 - Un lecteur vidéo

30 - Dans un traitement de texte, comment doit-on faire pour numéroté automatiquement les pages ?

1 - On doit créer la table des matières → *aucun rapport*

2 - On doit insérer le champ adéquat dans le pied de page ou dans l'entête V

3 - On doit insérer une formule de tableur → *heureusement que non*

4 - On doit terminer le document avant de pouvoir numéroté les pages → *non on peut commencer dès la 1ère page*