

QUESTIONS C2I

Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, comment créer une forme graphique ? On utilise la barre d'outils de dessin

- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, il est possible de créer des schémas. Dans ce contexte, que désigne le terme "connecteur" ? Des lignes reliant les objets et qui adaptent leur forme et leur longueur lorsqu'on déplace les objets
- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, quand utilise-t-on le mode diaporama ? Pour visualiser la présentation en plein écran
- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, quel mode est conseillé pour commencer à construire une présentation ? Le mode plan
- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, pour avoir une vue d'ensemble et manipuler les diapositives, quel mode utilise-t-on ? Trieuse de diapositives
- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, que contient le masque de diapositives ? Des éléments qui apparaissent par défaut sur toutes les diapositives
- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, quels sont les effets d'animation réalisables ? Afficher progressivement les éléments d'une diapositive ET Effectuer des transitions entre diapositives
- De quel type est un dessin créé avec un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur ? Vectoriel
- Lors de la présentation d'un exposé en public, que peut-on dire de la vitesse de défilement des diapositives ? On peut déclencher soi-même le passage à la diapositive suivante ET On peut la programmer
- Lorsqu'on utilise un modèle de création dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, quels sont les éléments qu'il NE sera PAS possible de modifier ultérieurement ? Tout peut être modifié
- Lorsqu'une image apparaît sur une page Web, où est-elle stockée ? Sur le serveur Web, dans un fichier image dont l'emplacement et le nom sont indiqués dans le fichier html.
- On souhaite projeter sur un écran mural une Présentation Assistée par Ordinateur ; en plus de l'ordinateur quel autre matériel doit être utilisé ? Un vidéo-projecteur
- Pour diffuser une présentation, quel est le format de document qui permettra au plus grand nombre de personnes de lire et d'imprimer simplement votre document ? pdf
- Pour donner une conférence devant un auditoire, de quoi doit être constitué le diaporama ? D'une synthèse du contenu de la conférence
- Pour faire des transitions animées entre diapositives dans une Présentation Assistée par Ordinateur, que faut-il faire ? Choisir parmi une liste de transitions préenregistrées
- Pour insérer dans une présentation un schéma dont l'affichage se fait progressivement, quelle est la solution la plus efficace ? Insérer dans une diapositive des objets graphiques et indiquer leur ordre d'affichage
- Pour imprimer les diapositives d'une Présentation Assistée par Ordinateur afin de les distribuer au public, que peut-on faire ? Utiliser une option qui permet de les grouper par 2, 3 ou 6 sur une même page
- Pour mettre en ligne des informations sur un site web, que faut-il faire ? Utiliser mon navigateur s'il s'agit d'un weblog (blog) ET Créer les pages sur mon ordinateur et les transférer sur le site à l'aide d'un logiciel FTP
- Pour mettre en ligne sur Internet un fichier contenant du texte et des images, quel est le format de fichier qui peut garantir que la mise en forme du document lors de la lecture ou de l'impression ne sera pas modifiée ? pdf
- Pour pouvoir projeter une Présentation sur un autre ordinateur que celui qui a servi à la créer, dans quel format est-il souhaitable de l'exporter ? .pdf

- Pour présenter un mémoire avec un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, qu'est-il recommandé de faire ? De limiter la quantité de texte sur chaque diapositive
- Pour publier une page sur Internet, dans quel format faut-il l'enregistrer de préférence ? html
- Que permet un lien hypertexte ? Passer d'une page à une autre ET Naviguer vers une autre information
- Que peut contenir un hypertexte ? Un lien interne au document ou vers un autre site web
- Que peut-on dire du langage html ? Il permet la structuration et le formatage de pages Web ET Il repose sur l'utilisation de marqueurs ou balises
- Que permettent les liens hypermédias internes à un document ? De naviguer à l'intérieur de votre document
- Quelle fonctionnalité n'est pas offerte par les logiciels usuels de Présentation Assistée par Ordinateur ? La création de dessins bitmap
- Quelles tailles de police est-il conseillé d'utiliser lors de la projection d'une présentation pour la rendre lisible à l'ensemble du public ? 24 pt ET 36 pt
- Qu'est ce que la charte graphique d'un site Web ? Un ensemble de règles qui définissent les éléments graphiques, leur style et leur position dans les pages du site.
- Qu'est-ce qui peut être animé dans un diaporama ? Les objets
- Qu'est-ce qu'un lien hypertexte ? Un texte établissant un lien vers un autre document
- Qu'est-ce qu'une page HTML dynamique ? Une page dont le contenu peut changer selon le contexte.
- A quel type de service accède-t-on avec le protocole http ? Le chargement de page Web
- A quoi correspond un fichier d'extension "zip" ? A un format d'archivage et de compression des fichiers sans perte de qualité
- A quoi sert la RAM (Random Access Memory) ? A l'exécution de tous les programmes
- A quoi sert la technologie du streaming ? A la diffusion en temps réel de fichiers audio et/ou vidéo
- A quoi sert la ROM (Read Only Memory) ? Au démarrage de l'ordinateur
- A quoi sert l'extension de fichier ? A indiquer le type de document (image, texte, etc.)
- Certains formats de fichier sont dits "ouverts", c'est-à-dire connus de tous de façon à permettre à tout éditeur de logiciel de le prendre en compte. Parmi les formats suivants lequel n'est PAS ouvert ? XLS (Feuille de calcul Microsoft Excel)
- Combien de fichiers d'une taille de 1 Mo peut-on stocker dans 1 Go ? De l'ordre de 1000
- Combien de valeurs peut-on coder sur un bit ? 2
- Combien d'octets peut-on télécharger en 10 secondes avec une connexion à 56 kbps ? 70 ko
- Comment appelle-t-on un réseau ouvert sur l'extérieur (partenaires, fournisseurs...) qui donne un accès privilégié à certaines ressources informatiques de l'entreprise par l'intermédiaire d'une interface Web ? Un extranet
- Comment définir Internet ? C'est une interconnexion de réseaux
- Comment nomme-t-on le débit de circulation des données entre différents ordinateurs reliés en réseau ? La bande passante

- Comment se caractérise une connectique PS2 ? Une forme ronde avec 7 broches
- Comment se caractérise une connectique USB ? Une forme carré ou rectangulaire sans broche
- Dans la liste suivante quelle est ou quelles sont la ou les extension(s) QUI NE CONCERNENT PAS des fichiers audio ou video ? .pdf ET .gif
- Dans la liste suivante, quel sigle ne désigne pas un protocole ? HTML
- La taille d'un fichier se mesure en octets. Les listes ci-dessous donnent chaque fois 4 tailles de fichiers. Laquelle de ces listes est classée par ordre croissant ? 627 octets ; 235 Ko ; 1,64 Mo ; 4,73 Go
- Lorsqu'une image apparaît déformée et que l'on voit apparaître des carrés à la place des points après un agrandissement, on parle de ? pixellisation
- Parmi ces formats de son, lequel ne contient pas la reproduction d'un son mais sa description sous forme de commandes numériques ? midi
- Parmi ces formats d'image, lequel n'est pas compressé ? bmp
- Parmi ces types de pièces jointes, laquelle est la plus longue à charger via Internet ? Une vidéo de 15 secondes
- Parmi les descriptions suivantes, lesquelles conviennent pour le terme MP3 ? Un algorithme de compression audio ET Un format de fichier audio très répandu
- Parmi les extensions de fichiers suivants, quel est l'intrus ? .avi
- Parmi les extensions de format de fichier suivantes, lesquelles correspondent à des formats de fichier texte modifiable avec un simple éditeur de texte ? html ET txt ET rtf
- Que désigne Intranet ? Un réseau informatique utilisé à l'intérieur d'une entreprise utilisant les techniques de communication d'internet
- Parmi les termes suivants, lesquels relèvent du domaine de la vidéo numérique ? MPEG ET DivX
- Que désigne l'extension PNG ? Un format d'image
- Que fait une connexion ADSL ? Elle partage la même ligne avec le téléphone, sachant qu'il est toujours possible d'utiliser les deux simultanément ET Elle se caractérise par une connexion dite "asymétrique"
- Que faut-il faire pour qu'un ordinateur puisse être serveur Web ? Qu'il soit connecté à Internet ET Qu'un serveur HTTP soit installé dessus.
- Que fournit l'utilisation d'une clé USB ? Un moyen de stocker les données
- Que permet de faire le protocole http ? De transférer des documents hypertextes.
- Que permet la compression jpg d'une image ? Elle fait perdre de la qualité à l'image ET Elle réduit la taille de fichier de l'image
- Que peut contenir un fichier au format GIF ? Une image animée ET Une image animée
- Que peut-on coder sur un octet ? Un caractère ET Un entier positif inférieur à 255
- Que peut-on dire de la compression d'une image bmp définie en 256 couleurs ? La compression gif s'effectue sans perte d'informations ET La compression jpeg s'effectue avec perte d'informations
- Que peut on dire du protocole TCP/IP ? Il découpe l'information en paquets
- Que peut-on dire d'Internet ? C'est un réseau informatique international ET C'est un ensemble de services (Web,

courrier électronique...)

- Que peut-on dire d'un document pdf ? Un document PDF reproduit les polices de caractères du document décrit ET Un document PDF conserve les images en couleur du document décrit ET Un document PDF garde la mise en forme initiale du document décrit
- Que peut-on dire de l'extension d'un fichier ? Elle indique le type du fichier
- Que signifie DNS ? Domain Name System
- Quel est le format qui permet de compresser des fichiers sans perte de qualité ? le zip
- Quel est le format standard des photos sur le web ? jpg
- Quel est le langage utilisé pour écrire une "applet" (mini application insérée dans un document Web) ? Le langage Java
- Quel est le temps approximatif nécessaire pour transmettre une page web de 2 kilo octets sur une connexion ADSL dont le débit moyen est de 512 kbits/s ? 30 ms
- Quel est le type de document associé à l'extension mp3 ? Fichier contenant du son compressé
- Quel est l'ordre de grandeur de la capacité d'un CD-R ? 650 Mo
- Quel est l'ordre de grandeur de la capacité d'un CD-ROM ? 650 Mo
- Quel est l'ordre de grandeur de la capacité d'un DVD-R ? 4,7 Go
- Quel est l'ordre de grandeur de la capacité d'un DVD double face, double couche ? 18 Go
- Quel format compressé pour les images convient le mieux à la photographie d'un coucher de soleil sur la mer ? jpeg
- Quel format est pris en compte par la plupart des traitements de texte ? rtf
- Quel matériel permet le stockage des données en grande capacité ? Le disque dur
- Quel support a la plus grande capacité de stockage de données ? DVD-RW
- Quel type de technologie est la technologie bluetooth ? Radio courte distance
- Quelle est la définition du protocole de communication http ? Protocole grâce auquel un client web et un serveur web peuvent dialoguer
- Quelle est la caractéristique d'un CD-R ? Il ne peut être gravé qu'une seule fois
- Quelle est la caractéristique d'un CD-ROM ? Il peut être lu uniquement
- Quelle est la caractéristique d'un CD-RW ? Il peut être gravé plusieurs fois
- Quelle est la caractéristique d'un document au format portable document file (pdf) ? Il nécessite un logiciel de lecture spécifique
- Quelle est la connectique la plus rapide ? Le Firewire
- Quelle est la définition du terme codec ? Un procédé capable de compresser ou de décompresser un signal audio ou vidéo.
- Quelle est la taille, en bits, d'un mot de deux octets ? 16 bits

- Quelle est l'utilité de compresser une image au format jpeg ? Aucune des réponses proposées ne convient
- Quelle extension correspond à un fichier vidéo ? .avi
- Quelles extensions indiquent qu'il s'agit d'un fichier texte ? txt ET doc ET rtf
- Quelles sont les extensions relatives à un format d'image ? gif ET jpeg
- Quelles sont parmi ces affirmations, celles qui caractérisent un intranet ? Un intranet est un réseau privé non accessible depuis l'extérieur ET Un intranet permet de disposer d'un système d'information local fonctionnant sur les mêmes principes que l'Internet
- Qu'appelle-t-on fracture numérique ? Les disparités entre individus, foyers, entreprises et aires géographiques en termes d'accès aux TIC
- Qu'appelle-t-on FAQ ? Une Foire Aux Questions
- Qu'est-ce qu'est le "streaming" ? Une technique permettant le téléchargement et l'écoute simultanée d'un fichier audio ou audio/vidéo
- Qu'est-ce que la compression mp3 ? La compression mp3 supprime les sons inaudibles par l'oreille humaine
- Qu'est-ce que le TCP/IP ? Un protocole d'échange de données sur internet
- Qu'est-ce que le Wifi ? Un réseau sans fil
- Qu'est-ce que le World Wide Web, appelé aussi Web ? L'ensemble des serveurs HTTP reliés par des liens matériels et des liens hypertextes
- Qu'est ce qu'un fichier d'extension "jpg" ? Un format de fichier graphique compressé avec perte minimale de niveau de la qualité de l'image
- Qu'est ce qu'un fichier d'extension "mp3" ? Une technique de compression de son permettant une écoute sur lecteur dédié
- Qu'est ce qu'un fichier d'extension "txt" ? Un fichier contenant un texte sans enrichissement ni mise en forme généralement codé en ASCII
- Qu'est ce qu'un site web dynamique ? Un site qui est connecté a une base de données et constamment mis a jour
- Si à coût constant, la bande passante est multipliée par deux tous les 18 mois, cela peut avoir comme effet dans 18 mois ? Ma vitesse de téléchargement pourra être multipliée par deux
- Si à coût constant, la taille des disques est multipliée par deux tous les 18 mois, cela peut avoir comme effet dans 18 mois ? Le prix d'un disque de 160 Go sera identique au prix d'un disque de 80 Go aujourd'hui
- Si à coût constant, la vitesse de calcul des processeurs est multipliée par deux tous les 18 mois, cela peut avoir comme effet dans 18 mois ? Le temps de compression de fichier sera divisé par deux
- Si un élément fait 60 Giga-octets, de quoi s'agit-il ? Du disque dur
- Si un fournisseur d'accès à internet vous propose une connexion à 512 k, de quel débit s'agit-il ? 512 kbits par seconde
- Si un octet est attribué pour coder la couleur de chaque pixel d'une image, quel est le nombre de couleurs qui pourront être codées ? 256 couleurs
- Si un ordinateur a 512 Mo de mémoire vive, qu'est-ce que cela signifie ? La RAM (Random Access Memory) a 512 Mo

- Sur quels types d'images, la compression gif s'applique-t-elle sans perte ? Sur les images définies en 256 couleurs
- Vous souhaitez envoyer par courrier électronique une photo de vacances. Votre destinataire ne disposant que d'une connexion lente et coûteuse à Internet, quel est le format le plus adapté parmi les 5 proposés ? Format JPEG, compressé, 16 millions de couleurs, 486 Ko
- A quel type de ressources accède-t-on avec le protocole https ? A une page Web
- Comment appelle-t-on en informatique un programme qui se caractérise par son aspect destructeur à l'insu de l'utilisateur ? Un virus
- Comment appelle-t-on le texte définissant les droits et les devoirs des usagers des ressources informatiques dans une organisation donnée ? La charte d'utilisation des TIC
- Comment savoir si on se trouve sur une page Web sécurisée ? Le navigateur affiche une icône de cadenas près de la barre d'adresse ET L'URL commence par https://
- Comment se propage un canular électronique ? Par la messagerie électronique
- En matière de sécurité informatique, que désigne-t-on par cheval de Troie ? Un logiciel malveillant ayant l'apparence d'un logiciel inoffensif, mais qui comporte des instructions nuisibles qui s'exécutent une fois le logiciel installé
- En quoi consiste l'hameçonnage (phishing) ? A obtenir des renseignements personnels dans un but frauduleux
- Face aux dangers que l'informatique peut faire peser sur les libertés, quel est le nom de l'autorité administrative indépendante française chargée de protéger la vie privée et les libertés individuelles ou publiques ? CNIL
- Lorsqu'on achète un produit sur Internet, au moment de transmettre ses coordonnées bancaires, les données sont cryptées pour éviter toute interception par un tiers. Comment appelle-t-on ce mode de transaction ? Le mode sécurisé
- Lorsqu'on fait un paiement en ligne, sur quel type de site a-t-on intérêt à être ? Un site sécurisé
- On recherche les scores obtenus par chacun des candidats aux dernières élections présidentielles. Parmi les sites suivants lequel semble le plus fiable à première vue ? www.interieur.gouv.fr
- Parmi les affirmations suivantes relatives aux Administrateurs Système ou Réseau, lesquelles sont-elles vraies ? Ils mettent à disposition des utilisateurs de nouvelles applications ET Ils peuvent attribuer des quotas d'impression ET Ils assurent la maintenance des serveurs ET Ils ouvrent les comptes informatiques
- Parmi les mots de passe suivants, quels sont ceux qui sont les plus sécurisés ? UV67!rv0 ET r78ww23X
- Parmi les propositions suivantes, lesquelles décrivent de vraies propriétés des témoins de connexion (cookies) ? Ce sont des fichiers textes stockés sur le disque dur ET ce sont des fichiers contenant des informations sur la navigation
- Parmi les propositions suivantes, lesquelles peuvent porter atteinte au bon fonctionnement d'un ordinateur ? Un cheval de Troie ET un virus
- Parmi les propositions suivantes, lesquelles peuvent s'appliquer à un canular électronique (hoax) ? Courriel qui donne une fausse alerte à un virus ET Courriel qui fait appel à la sensibilité du destinataire ET Courriel qui incite le destinataire à le relayer de façon massive
- Parmi les termes suivants, lesquels désignent des logiciels malveillants ? Un cheval de Troie ET Un virus ET Un logiciel espion
- Pour inclure dans un site web une image récupérée sur Internet, dans le respect des droits d'auteur, que faut-il faire ? Avoir l'accord de son auteur

- Pour se protéger d'éventuelles intrusions d'un pirate sur son ordinateur, que doit-on installer ? Un pare-feu
- Pour un système informatique, en quoi consiste la procédure d'authentification d'un utilisateur ? Vérifier l'identité de l'utilisateur avant de lui donner accès à des ressources (systèmes, réseaux, applications...)
- Que caractérise l'adresse IP ? L'adresse d'un ordinateur connecté à Internet
- Que désigne l'anglicisme cookie ? Un fichier qu'un serveur Web peut vouloir stocker sur l'ordinateur de l'internaute pour faciliter la prochaine connexion
- Que doit-on faire si on publie un site Web ? On ne doit pas le déclarer
- Que doit utiliser le serveur Web de sa banque si l'on veut consulter des informations personnelles sur son compte bancaire de façon sécurisée ? Le protocole https
- Que permet de faire un pare-feu ? Filtrer les flux de données émanant des serveurs distants conformément à une politique de sécurité
- Que permet le protocole https ? Il permet de transférer de façon sécurisée des pages Web
- Que peut-on affirmer sur les gratuits (freeware) et les partagiciels (shareware) ? Un gratuit est nécessairement un logiciel gratuit ET un partagiciel est nécessairement un logiciel payant après une période d'essai
- Que peut-on dire des images d'un site Web ? Elles sont soumises au droit d'auteur
- Que peut-on dire du fait d'utiliser l'identifiant et le mot de passe d'un autre usager à son insu ? C'est un fait constitutif d'une infraction pénale
- Que peut-on dire d'une charte d'usage des TIC ? C'est un texte définissant les droits et les devoirs des usagers d'un réseau ET C'est un règlement intérieur
- Quel terme est un synonyme de pourriel ? Aucune des autres réponses
- Quel texte la CNIL est-elle chargée de faire appliquer ? La loi Informatique et libertés
- Quels textes trouve-t-on fréquemment dans le champ "Objet" des courriels indésirables ? AIDEZ MOI SVP ET Attention, virus
- Quelle est la principale utilité d'un témoin de connexion (cookie) ? Faciliter la navigation en mémorisant certains paramètres (langue, etc.)
- Quelles propriétés doit avoir un mot de passe sûr ? Etre composé de plus de 7 caractères ET Etre constitué de lettres et de chiffres sans aucune signification
- Quelles sont les responsabilités d'une personne si son blog contient des propos portant atteinte à la dignité d'une personne publique ? Elle est responsable de tous les commentaires
- Qu'assure la confidentialité des données ? Que les données ne soient pas lisibles par des tiers à l'insu de leur propriétaire
- Qu'assure la confidentialité des données ? Que les données ne puissent être lues que par des personnes habilitées ET Qu'aucune copie illicite des données ne puisse être faite
- Quelqu'un diffuse sur le Web (site Web, blog ou forum) la phrase suivante : "La fille de mon patron M. Dupond est une peste". Que peut-on dire ? Monsieur Dupond et sa fille peuvent s'estimer calomniés et le poursuivre en justice ET S'il s'agit d'un message sur un forum, le modérateur du forum peut supprimer son message
- Qu'est-ce que la CNIL ? Une autorité indépendante française
- Qu'est-ce que la netiquette ? Un guide définissant des règles de conduite et de politesse à adopter sur le réseau

- Qu'est-ce que la Netiquette ? C'est une charte de bon comportement sur Internet
- Qu'est-ce que le copyleft ? Une licence permettant de reproduire un logiciel dans la mesure où la reproduction est soumise à la même licence
- Qu'est-ce que le hameçonnage (phishing) ? Un procédé frauduleux permettant de collecter des informations personnelles
- Qu'est-ce que le protocole HTTPS ? La version sécurisée du protocole HTTP
- Qu'est-ce que le spam ? Un courriel non sollicité (publicitaire ou malhonnête)
- Qu'est-ce qui caractérise un partagiciel (shareware) ? C'est un logiciel que l'on peut tester gratuitement
- Qu'est-ce qui caractérise un pourriel ? C'est un courriel non sollicité ET C'est un courriel envoyé à des fins publicitaires ou malhonnêtes
- Qu'est-ce qui peut récupérer un mot de passe à l'insu de son propriétaire ? Un hameçonnage (phishing) ET Un logiciel espion
- Qu'est-ce qu'un cookie ? Un fichier placé sur l'ordinateur d'un internaute qui navigue sur le Web
- Qu'est-ce qu'un graticiel (freeware) ? Un logiciel gratuit
- Qu'est-ce qu'un hoax ? Une rumeur circulant par courrier électronique
- Qu'est-ce qu'un logiciel espion ? Un programme qui collecte des informations sur l'ordinateur où il est installé et les transfère
- Qu'est-ce qu'un partagiciel (shareware) ? Un logiciel pour lequel l'utilisateur doit verser à l'auteur une contribution s'il décide de le garder
- Qu'est-ce qu'un partagiciel (shareware) ? Un logiciel pour lequel on paye volontairement aux auteurs une certaine somme afin de contribuer à son développement
- Qu'est-ce qu'un partagiciel (shareware) ? Un logiciel payant si on le garde
- Qu'est-ce qu'un virus informatique ? Un programme susceptible d'endommager les ressources d'un ordinateur et/ou de perturber son fonctionnement
- Qu'est la CNIL ? La Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
- Si un mot est constitué d'une suite complexe de chiffres, de lettres et de symboles sans aucune signification, pour quoi est-il un bon candidat ? Un mot de passe
- Un site Web de vente par correspondance utilise une base de données dans laquelle plusieurs types de données sont stockés. Pour quels types de données les responsables du site doivent-ils faire une déclaration à la CNIL ? Les adresses des clients ET Les adresses électroniques des clients
- A quel type d'application est associé un fichier d'extension doc ? Un logiciel de traitement de texte
- A quel type d'application est associé un fichier d'extension ppt ? Un logiciel de présentation assistée par ordinateur
- A quel type d'application est associé un fichier d'extension rar ? Un logiciel d'archivage
- A quel type d'application est associé un fichier d'extension rtf ? Un logiciel de traitement de texte
- A quel type d'application est associé un fichier d'extension xls ? Un logiciel de feuilles de calcul

- A quel type d'application est associé un fichier d'extension zip ? Un logiciel d'archivage
- A quelle famille de logiciels appartiennent Internet Explorer et Mozilla Firefox ? Des navigateurs
- A quoi sert la défragmentation d'un disque dur ? A accélérer les accès au disque

Acrobat Reader ou Foxit Reader appartiennent à la même famille de logiciels. Que permettent ils de faire ? De lire des fichiers pdf

- Avec un environnement graphique de gestion de fichiers, que se passe-t-il quand on tente de supprimer des fichiers ou dossiers ? Ils sont déplacés dans la corbeille
- Comment caractérise-t-on l'expression d'un chemin d'accès de la forme ../../demos/textes/ ? Relative
- Comment dupliquer un document ouvert depuis un logiciel de bureautique ? Il faut l'enregistrer sous un nouveau nom
- Dans quel but peut-on augmenter la résolution de l'écran ? Pour visualiser plus d'informations à l'écran
- Dans un système d'exploitation graphique, lorsqu'on parle de "bureau", de quoi s'agit-il ? D'un répertoire correspondant à ce qui est affiché sur le fond d'écran
- De quoi est composée une suite bureautique ? D'un traitement de texte, d'un tableur et d'un logiciel de présentation multimédia
- En quoi consiste la mise à jour d'un système d'exploitation ? Installer de nouveaux composants
- En quoi consiste "Nettoyer" son disque dur ? Supprimer les fichiers inutiles et temporaires
- Lorsqu'on crée un signet (ou favori, ou marque-page), que peut-on affirmer ? Le navigateur conserve l'adresse URL de la page Web
- Lorsqu'on supprime un dossier qui n'est pas vide, que se passe-t-il ? L'intégralité de son contenu est transféré dans la corbeille, s'il ne contient pas de fichier protégé contre l'effacement.
- Parmi les affirmations suivantes, lesquelles conviennent pour un fichier ayant comme extension jpeg ? Il peut être inséré dans un document de traitement de texte ET Il peut être ouvert par un logiciel de traitement d'image ET Il peut être ouvert par un navigateur Web.
- Parmi les termes suivants, lequel ne désigne PAS un système d'exploitation ? Open Office ou microsoft
- Pour déplacer un fichier d'un dossier vers un autre dossier. Que doit-on faire ? Le sélectionner, le couper puis le coller dans le dossier de destination
- Pour gérer correctement des fichiers dans un dossier, qu'est-il conseillé de faire ? Créer une arborescence de dossiers
- Pour s'y retrouver, on a intérêt à bien organiser ses fichiers sur son disque dur. Parmi les affirmations suivantes, laquelle est FAUSSE ? On peut classer un dossier dans un fichier.
- Que doit-on faire pour mémoriser l'adresse d'une page web ? On la place dans les "favoris" ou "marque-pages" ou "signets".
- Que faut-il faire pour séparer un disque dur physique en deux lecteurs logiques ? Le partitionner
- Que permet de faire le cache d'un navigateur Web ? Il permet d'accélérer l'accès à des pages Web déjà consultées.
- Que peut contenir un dossier ? Des dossiers et (ou) des fichiers

- Que peut-on dire du système d'exploitation Linux ? Il peut disposer d'une interface graphique ET Il est gratuit
- Que peut-on dire d'un raccourci (ou alias) ? Il peut être supprimé sans risque de détruire l'élément auquel il fait référence ET Il permet d'accéder rapidement à un fichier ou un dossier
- Que signifie « Mettre à jour » un logiciel ? Qu'on remplace la version actuelle par une version plus récente du même logiciel. OU Installer les dernières modifications
- Quel(s) est(sont) le(les) périphérique(s) de sortie qui n'est (ne sont) pas également périphérique(s) d'entrée ? Imprimante
- Quel logiciel doit on avoir pour consulter des documents au format RTF ? Un logiciel de traitement de texte
- Quel outil logiciel, un internaute, utilise-t-il pour « surfer » sur le Web ? Un navigateur Web.
- Quel périphérique est à la fois d'entrée et de sortie ? Une clé USB
- Quelle est la caractéristique d'un écran de 17" ? Il mesure 17 pouces en diagonale
- Quelle est la fonction générale du menu Aide ou '?' dans une application bureautique ? Accès aux informations relatives à l'application et à son utilisation
- Quelle est la fonction générale du menu Edition dans une fenêtre informatique ? Modification de contenu avec des fonctions, par exemple, de copier/coller
- Quelle est la fonction générale du menu Fenêtre dans une application bureautique ? Organisation des fenêtres créées par une application
- Quelle est la fonction générale du menu Fichier dans une fenêtre informatique ? Accès et gestion de documents informatiques
- Quelle est la fonction première d'un navigateur ? Visualiser des pages Web
- Quelles sont les principales fonctionnalités d'un navigateur ? Affichage de ressources à l'utilisateur final ET Récupération de ressources identifiées par une URL sur un serveur WEB
- Qu'est-ce que la résolution d'un écran ? Le produit du nombre de pixels à l'horizontale par le nombre de pixels à la verticale de l'affichage ET Le nombre de point ou pixels que peut afficher une carte graphique
- Qu'est-ce que le cache d'un navigateur ? L'enregistrement des pages web visitées
- Qu'est-ce que le presse-papier ? C'est une zone mémoire destinée à mémoriser les objets copiés
- Qu'est-ce que Linux ? Un système d'exploitation
- Qu'est-ce qu'un fichier fragmenté ? Un fichier enregistré sur des secteurs non contigus d'un disque
- Qu'est-ce qu'un onglet ? 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
- Qu'est-ce qu'un pilote (driver) ? Un programme permettant à un ordinateur de communiquer avec un périphérique
- Qu'est-ce qu'un scanner ? C'est un périphérique d'acquisition
- Qu'est-ce qu'un système d'exploitation ? Un ensemble cohérent de logiciels permettant d'utiliser un ordinateur et ses périphériques
- Qu'est-ce qu'une interface graphique ? C'est un moyen pour communiquer avec son ordinateur à l'aide d'une

souris et d'un écran

- Qu'est-il conseillé de faire quand on crée un document avec un traitement de texte ? On l'enregistre régulièrement
- Qu'est-il possible de faire quand on duplique un fichier ? On peut le dupliquer sous le même nom dans un autre dossier
- Qu'utilise-t-on pour surfer sur le web une fois connecté au réseau ? Un navigateur
- Tout navigateur présente une fonctionnalité permettant de mémoriser les adresses de sites que l'on trouve intéressants. Parmi ces propositions, lesquelles correspondent à cette fonctionnalité ? Favoris ET Signets ET Marque-page
- Vous travaillez sur un document et le message suivant apparaît : « Espace disque insuffisant pour enregistrer ce document ; veuillez libérer de l'espace en supprimant des fichiers ». Quels risques encourez-vous ? Sans libérer de place, les dernières modifications des fichiers actuellement utilisés risquent d'être perdues.
- Vous venez de créer un fichier avec la commande "Nouveau". Où ce document est-il actuellement stocké ? En mémoire vive
- Comment peut-on définir un annuaire de recherche sur le Web ? Outil permettant d'accéder à des sites Web sélectionnés pour leur qualité via une hiérarchie de thèmes.
- Comment peut-on définir un méta-moteur de recherche sur le Web ? Outil permettant d'accéder à des pages Web via des moteurs de recherche présélectionnés.
- Comment peut-on définir un moteur de recherche sur le Web ? Outil permettant d'accéder à des pages Web via un index de mots-clé créé automatiquement par un robot.
- Comment un moteur de recherche classe-t-il, généralement, les résultats d'une recherche ? Par un score de pertinence spécifique à chaque moteur
- Dans l'adresse "http://www.education.gouv.fr", quel élément désigne le protocole de communication ? http
- Dans l'adresse "www.education.gouv.fr", quel élément désigne le suffixe ? fr
- Dans l'URL : <http://www.cuisine.org/recettes/lapin/moutarde.html>, que représente "www.cuisine.org" ? Le nom du serveur web
- Dans la réponse d'un moteur de recherche à une requête comportant un seul mot, il arrive que certaines URLs mènent à des pages où le mot demandé ne figure pas. Quelle est la raison la plus vraisemblable de ce phénomène ? Le moteur a trouvé le mot dans les méta-données de la page. ET Le mot a été enlevé du texte de la page après que le moteur l'ait indexée.
- Dans le catalogue en ligne de la bibliothèque, pour chercher les livres de Tolkien où dans le titre, il est question soit de "Bilbo", soit de "Hobbit", il faut entrer dans la zone de recherche multicritères : Tolkien ET (Bilbo OU Hobbit)
- Dans un moteur de recherche, que permet généralement de faire une « recherche avancée » ? De croiser plusieurs critères. ET D'obtenir des résultats plus précis.
- Dans une recherche sur le Web, quel terme qualifie les opérateurs "ET", "OU", "SAUF" ? Booléens.
- En recherche d'informations sur le Web, on peut utiliser l'opérateur SAUF dans une requête, comme par exemple mot1 SAUF mot2. Que doivent contenir les pages ainsi trouvées ? Le mot1 mais pas le mot2.
- La liste ci-dessous décrit des ensembles de pages qui peuvent se recouper. Un seul de ces ensembles correspond à la réponse théorique de la requête arbres OU fleurs ; lequel ? Les pages traitant d'arbres mais pas de fleurs, les pages traitant de fleurs mais pas d'arbres, et les pages traitant des deux à la fois.

- Lorsque l'on recherche un ou plusieurs sites de référence sur un thème donné, quel outil a-t-on intérêt d'utiliser ? Un annuaire de recherche.
- Lorsque l'on souhaite récupérer une partie d'une page Web pour l'intégrer dans son document, on peut essayer de procéder par copier-coller. Quels problèmes rencontre-t-on alors fréquemment ? L'apparence des tableaux (bordures,...) n'est pas conforme à l'original. ET La mise en forme du texte (taille des caractères,...) n'est pas fidèle.
- Lorsque l'on visite une page Web, si on utilise la commande "Fichier / Enregistrer sous..." et qu'on indique un emplacement sur son disque dur, que se passe-t-il ? 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.
- L'URL <http://www.cuisine.org/recettes/lapin/moutarde.html> rend le message page inexistante. Quelle URL faut-il saisir pour accéder à la page d'accueil du serveur ? <http://www.cuisine.org/>
- Parmi ces exemples, lesquels sont des URLs ? <http://www.magic.com> ET <https://www.magic.com>
- Parmi ces exemples, lesquels sont des URLs syntaxiquement valides ? <http://voila.fr> ET <https://www.mabanque.com> ET <http://www.magic.org/>
- Parmi les adresses Web suivantes, laquelle est bien écrite ? <http://banqueenligne.com>
- 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 ? Cette page a été supprimée après que le moteur l'ait indexée.
- Parmi les réponses suivantes, quelles sont celles qui identifient un serveur du domaine lacuisine.fr sur le réseau ? <ftp.lacuisine.fr> ET <www.lacuisine.fr>
- Parmi les réponses suivantes, quelles sont celles qui représentent un serveur Web du domaine education.fr ? <www.education.fr>
- Parmi les requêtes suivantes, laquelle doit théoriquement donner le plus petit résultat ? "poule au pot" "henri IV"
- Parmi les requêtes suivantes, quelles sont celles qui sont dites "en langue naturelle" ? je cherche les différentes races de chien de traîneau. ET les différentes races de chien de traîneau
- Pour trouver des sites Web traitant des métiers de la chimie de l'environnement, laquelle des requêtes suivantes semble la meilleure ? métiers ET chimie ET environnement
- Que désigne le terme URL ? Une adresse qui permet de localiser une ressource ou un document sur Internet.
- Que désigne l'élément html dans l'adresse Web <http://www.cuisine.org/recettes/lapin/moutarde.html> ? Le langage dans lequel est écrit le fichier contenant la page Web.
- Que désigne l'élément moutarde.html dans l'adresse Web <http://www.cuisine.com/recettes/lapin/moutarde.html> ? Le nom du fichier contenant la page Web.
- Que désigne l'élément recettes/lapin/ dans l'adresse Web <http://www.cuisine.org/recettes/lapin/moutarde.html> ? Le chemin permettant d'accéder au fichier contenant la page Web.
- Que peut-on dire des annuaires de recherche aussi appelés guides ? Les sites Web qui y figurent sont rattachés à des catégories thématiques hiérarchisées ET Les résultats qu'ils fournissent sont moins nombreux que ceux des moteurs de recherche.
- Que recense un annuaire de recherche sur le Web ? Des sites Web.
- Quel est le nom de domaine de l'adresse Web :

- Quel est le nom de domaine de l'URL suivante : <http://www.magic.org/magicien/lapin/index.html> ? magic.org
- Quel procédé documentaire permet, dans une requête, de n'écrire que les premières lettres d'un mot et de trouver tous les documents contenant les mots commençant par ces lettres ? La troncature.
- Quel usage peut-on faire d'un "aspirateur de site Web" ? Consulter un site Web sans être connecté grâce à une copie locale du site.

http://www.universite.fr/actualites/portail/f_sommaire.htm ? universite.fr

- Qu'appelle-t-on "indexation" dans le domaine de la recherche d'information sur le Web ? Le processus qui extrait une description du contenu des pages Web ensuite exploitée pour répondre aux requêtes.
- Qu'est-ce qu'un "aspirateur de site Web" ? Un logiciel permettant de récupérer un site Web en local sur son disque dur.
- Qu'est-ce qu'un mot-clé en recherche d'information ? Un mot contribuant à caractériser le contenu d'un document.
- Qu'est-ce qu'une pop-up ? Une fenêtre qui s'ouvre quand on navigue sur le web
- Une page Web contient un lien pointant vers un document pdf, quelle est la meilleure méthode pour enregistrer ce fichier en local ? Afficher le menu contextuel et choisir l'option "Enregistrer la cible sous"
- Si dans un moteur de recherche, on écrit : +impressionnisme +Monet -peintre, que doivent contenir les pages trouvées ? Les 2 mots impressionnisme et Monet, mais pas le mot peintre.
- 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 quel type de ressources accède-t-on avec le protocole file ? Un fichier stocké sur le disque dur
- A quel type de ressources accède-t-on avec le protocole ftp ? Un fichier stocké sur un ordinateur distant
- A quoi sert un logiciel client FTP ? Il sert à déposer des fichiers sur un serveur et à télécharger des fichiers depuis un serveur
- Comment peut on caractériser une archive ? Une archive peut contenir des fichiers et des répertoires
- Comment peut-on empêcher l'ajout d'un fichier dans un dossier ? En protégeant le dossier en écriture
- Laquelle de ces extensions correspond à un fichier compressé ? zip
- Lequel parmi ces dispositifs n'est pas un dispositif de sauvegarde ? Un scanner
- Lors de la création d'une archive, que peut faire l'utilisateur ? Compresser les fichiers ET En faire une archive auto extractible ET Choisir de conserver ou non l'arborescence des fichiers
- Lors de la création d'une archive, que peut-on dire de l'arborescence des fichiers ? Elle peut être conservée
- L'outil informatique permettant de rechercher un fichier sur l'ordinateur propose plusieurs critères de recherche. Lequel de ces critères N'existe PAS ? Le logiciel qui a servi à créer le fichier
- On recherche tous les documents commençant par "fic", quelle syntaxe de recherche doit-on utiliser ? fic*
- Parmi ces affirmations sur les anti-virus, UNE SEULE EST FAUSSE, laquelle ? Un antivirus peut interdire l'accès à des sites infectés
- Parmi les affirmations suivantes à propos d'un virus informatique, lesquelles sont vraies ? Il peut utiliser le réseau pour se propager ET Il peut prendre le contrôle de l'ordinateur

- Parmi les types de logiciels suivants, lesquels sont susceptibles d'exécuter des virus ? Un tableur ET Un logiciel de traitement de texte
- Parmi les types de fichiers suivants, quels sont ceux qui sont susceptibles de contenir des virus ? zip ET exe ET xls
- Parmi les types de logiciels suivants, quels sont ceux qui sont susceptibles de propager des virus ? Un logiciel de courrier électronique ET Un navigateur internet ET Un logiciel de transfert de fichier
- Pour sauvegarder pendant une année des données devant pouvoir être restaurées rapidement, quelle est la solution la plus efficace ? Les graver sur plusieurs CD-R ou DVD-R
- Pour se protéger d'éventuelles intrusions d'un "pirate" dans un ordinateur relié à internet, que faut-il installer ? Un pare-feu
- Pourquoi est-il utile de faire plusieurs sauvegardes ? Afin de diminuer le risque de perdre des données.
- Quand est-il recommandé d'effectuer une sauvegarde totale des fichiers d'un ordinateur personnel ? Avant d'installer un nouveau logiciel ET Avant d'ouvrir l'ordinateur pour installer un 2nd disque dur
- Que permet de faire le protocole FTP ? Transférer des fichiers
- Que permettent les logiciels Winzip, Stuffit, Zip ? Compresser un fichier ET Créer une archive à partir de fichiers
- Que peut faire un virus informatique ? Il peut effacer des fichiers ET Il peut se propager d'un ordinateur à un autre
- Que peut-on dire d'un fichier dont la lecture est protégée par le logiciel ayant servi à le créer ? Il peut être lu à condition de connaître le mot de passe attribué par le créateur du fichier
- Que peut-on dire d'un fichier protégé en écriture par le système d'exploitation ? Il peut être lu
- Que peut-on faire lors de la création d'une archive ? Spécifier un mot de passe.
- Que peut-on obtenir comme résultat lors de la recherche d'un fichier avec comme critère r*s.jpg ? rois.jpg
- Que se passe-t-il quand on glisse un dossier contenant des fichiers du disque dur vers une clé USB ? Le dossier et ses fichiers sont dupliqués
- Quel est l'intérêt de créer une archive de fichiers ? Regrouper plusieurs documents dans un seul fichier
- Quels sont les avantages que procure la compression de fichiers ? Réduire le temps de transmission des fichiers compressés à travers les réseaux informatiques ET Réduire la taille des fichiers
- Quels sont les usages de la synchronisation de données ? La mise en cohérence de 2 dossiers situés le même ordinateur ET La mise en cohérence de 2 dossiers situés sur 2 ordinateurs distincts
- Quelle affirmation sur la mise à jour d'un anti-virus est FAUSSE ? La mise à jour de l'anti-virus peut se faire sans connexion à Internet, à partir du CD d'installation
- Quelle est la définition du protocole de communication ftp ? Protocole de transfert de fichiers
- Quelle est la meilleure syntaxe de recherche pour retrouver un fichier de traitement de texte enregistré au format MS Word, dont une partie du nom du fichier est le mot "cours" ? *cours*.doc
- Quelles requêtes permettent de trouver le fichier examen.doc ? ?x*.doc ET ex*.*
- Quelles sont les deux méthodes de sauvegarde de données les plus fiables ? Copier ses données sur un ordinateur distant ET Copier ses données sur un support amovible

- Quelles sont les fonctionnalités d'un logiciel de sauvegarde automatique ? Récupération de la précédente sauvegarde ET Choix du support de sauvegarde ET Choix de la fréquence des sauvegardes ET Choix des données à sauvegarder
- Qu'est ce que le partage d'un fichier ? Le droit d'accès au fichier pour d'autres utilisateurs
- Qu'est ce qu'un anti-virus? Un logiciel qui protège l'ordinateur contre l'intrusion de virus
- Qu'est ce qu'un pare-feu ? Un filtre entre l'ordinateur et Internet
- Qu'est-ce qu'un virus NE peut PAS menacer ? La ROM de l'ordinateur
- Qu'est-ce qu'une archive ? Un fichier regroupant un ensemble de fichiers
- Selon quel critère ne peut-on pas faire de recherche de fichiers ? Le nombre de mots contenus à l'intérieur du fichier
- A quel type de référence fait appel la notation suivante : \$3 ? La référence absolue
- Comment appelle-t-on le fichier de base d'un tableur ? Un classeur
- Comment appelle-t-on l'élément constitutif d'une feuille de calcul ? Une cellule
- Comment fait-on pour augmenter la distance entre deux paragraphes ? On modifie l'espacement avant ou après le paragraphe
- Comment générer un index lexical avec un traitement de texte ? En marquant les entrées d'index, puis en lançant la commande de production de la table d'index
- Comment modifier la mise en forme d'un document utilisant des styles de paragraphes ? Si les propriétés d'un style sont changées, il y a possibilité de répercuter la modification à tous les paragraphes définis à l'aide de ce style
- Dans un document, le texte est disposé en trois colonnes. Les deux premières sont remplies. Si l'on ajoute du texte dans la première colonne que se passe-t-il ? Le texte suivant glisse automatiquement sur les colonnes suivantes
- Dans un document, les notes de bas de page permettent d'apporter des précisions au texte en évitant de faire des digressions trop importantes dans le corps du texte. Ces notes sont numérotées. Que se passe-t-il si on supprime la première note d'un document ? La nouvelle première note prend le numéro 1, et les numéros des notes suivantes se décalent automatiquement
- Dans un document, pour modifier la mise en forme de tous les titres de style « Titre2 », quelle est la méthode la plus efficace ? Il faut seulement modifier le style « Titre2 »
- Dans un paragraphe, si on veut inviter le lecteur à consulter une illustration ("voir Figure 3", par exemple), que faut-il faire ? Il faut insérer une légende à l'illustration et un renvoi à cette illustration dans le texte.
- Dans un tableur, combien de cellules désigne la référence A1:A3;D3 ? 4
- Dans un tableur, comment faire pour sélectionner des cellules qui ne se suivent pas ? On sépare leurs références par le symbole ";"
- Dans un tableur, comment nomme-t-on l'ensemble des feuilles de calcul d'un document ? Un classeur
- Dans un tableur, comment nomme-t-on l'élément référencé par une ligne et une colonne ? Une cellule
- Dans un tableur, comment peut-on référencer la plage contenant les cellules B3, C3 et D3 ? B3:D3 ET B3:C3;D3
- Dans un tableur, de quoi est formé un classeur ? De feuilles

- Dans un tableur, pour écrire une formule dont le calcul utilise des données de la feuille, que faut-il ? Il faut que la formule contienne les références des cellules sur lequel porte le calcul
- Dans un tableur, que doit-on faire pour qu'un nombre s'affiche avec le format monétaire \$? On sélectionne les cellules et on change le format de nombre
- Dans un tableur, que peut contenir une cellule ? Une date ET Un nombre ET Un texte
- Dans un tableur, que peut être un opérande d'une formule ? Une référence à une cellule ou à une plage de cellule ET Un nom ET Une fonction de calcul
- Dans un tableur, que se passe-t-il si le résultat d'une formule affiche "#####" ? La colonne est trop étroite pour afficher le résultat tout entier
- Dans un tableur, quelles sont les formules correctes pour automatiser la somme des cellules A1, A2, A3 et A4 ?
 $=A1+A2+A3+A4$ ET $=SOMME(A1:A4)$ ET $SOMME(A1:A2;A3:A4)$
- Dans un tableur, quelles sont les formules qui réalisent la moyenne des nombres contenus dans les cellules allant de A1 à A4 ?
 $=(A1+A2+A3+A4)/4$ ET $=MOYENNE(A4:A1)$
- Dans un tableur, quelles sont les références de cellules syntaxiquement valides ? C26 ET C\$26
- Dans un tableur, on utilise souvent des références à des cellules. Parmi les exemples suivants, lesquels correspondent à des références valides ? Rien ET AB3 ET A2
- Dans un tableur, où le contenu de la cellule active apparaît-il également ? Dans la barre de formule
- Dans un tableur, si on copie la formule « $=2*B4$ » de A4 en A5, quelle formule obtient-on en A5 ? $=2*B5$
- Dans un tableur, si on copie la formule « $=A\$1*B4$ » de A4 en B5, quelle formule obtient-on en B5 ? $=B\$1*C5$
- Dans un tableur, si une cellule est associée au nom TAUX_SMIC, que peut-on en déduire ? Ce nom peut être utilisé dans une formule.
- Dans un traitement de texte, à quoi s'applique la pose de taquets de tabulation sur la règle ? Aux paragraphes sélectionnés
- Dans un traitement de texte, comment doit-on faire pour numéroté automatiquement les pages ? On doit insérer le champ adéquat dans le pied de page ou dans l'entête
- Dans un traitement de texte, comment faire pour forcer le passage d'un paragraphe à la page suivante ? On insère un saut de page
- Dans un traitement de texte, comment force-t-on le passage à la ligne sans changer de paragraphe ? On insère un saut de ligne
- Dans un traitement de texte, dans quels cas le correcteur orthographique souligne-t-il certains mots en rouge ? Si le mot n'est pas présent dans le dictionnaire ET S'il suspecte une faute d'orthographe
- Dans un traitement de texte, on souhaite appliquer à la première ligne d'un paragraphe un retrait de 1,5 cm. Quelle est la meilleure méthode pour cela ? Placer le curseur dans le paragraphe et déplacer le pointeur de « retrait de la première ligne » de 1,5 cm sur la règle
- Dans un traitement de texte, on souhaite diminuer la largeur d'un paragraphe. Quelle est la meilleure méthode pour cela ? Modifier les retraits du paragraphe
- Dans un traitement de texte, quand voit-on l'en-tête et le pied de page ? En Aperçu avant impression ET En mode Page
- Dans un traitement de texte, que doit-on faire pour répartir du texte autour d'une image ? On doit insérer l'image dans le texte et adapter le format de l'image

- Dans un traitement de texte, que fait le correcteur orthographique ? \$1
- Dans un traitement de texte, que fait-on pour passer à la ligne dans un paragraphe ? On peut insérer un saut de ligne ET Le passage à la ligne est automatique lorsque l'on arrive en bout de ligne
- Dans un traitement de texte, que permet de faire la commande "Actualiser les champs" ou "Mettre à jour les champs" ? De vérifier et ajuster tous les contenus des champs qui ne seraient pas cohérents au moment où on fait cette demande
- Dans un traitement de texte, que peut-on dire de la police ? C'est une propriété de caractères
- Dans un traitement de texte, que peut-on dire des tableaux ? Ils peuvent être issus d'un copier/coller en provenance d'un tableur ET Ils peuvent être imprimés sans leurs bordures
- Dans un traitement de texte, que peut-on dire du retrait ? C'est une propriété de paragraphes
- Dans un traitement de texte, que peut-on dire d'une image ancrée comme un caractère ou alignée sur le texte ? Elle suit la mise en forme du paragraphe
- Dans un traitement de texte, que peut-on faire pour déplacer un paragraphe ? On le coupe et on le colle à l'endroit désiré ET On le fait glisser jusqu'à l'endroit désiré
- Dans un traitement de texte, que permettent de faire les modèles de documents ? Créer des documents types ET Conserver les définitions de styles
- Dans un traitement de texte, quel affichage permet de visualiser la structure hiérarchique du document ? Le mode Plan
- Dans un traitement de texte, quels sont les caractères dits "non imprimables" ? La marque de paragraphe ET Le caractère de tabulation
- Dans un traitement de texte, quelle fonction permet de restaurer une partie de texte qui vient d'être effacé par maladresse ? Annuler
- Dans un traitement de texte, qu'est-ce que l'espacement de paragraphes ? L'espace laissé avant et après le paragraphe
- Dans un traitement de texte, qu'est-ce que l'interligne ? L'espace laissé entre les lignes d'un paragraphe
- Laquelle de ces références est une référence absolue ? \$3
- On peut créer, dans un document dont l'orientation est en 'portrait', un passage dont l'orientation est en 'paysage'. Comment s'appelle la fonctionnalité qui permet cela ? Le changement de section ou de style de page
- Pour appliquer la même mise en forme à tous les titres d'un document, quelle est la méthode recommandée ? On utilise un style
- Pour calculer la somme des cellules allant de B2 à B7, quelle formule peut-on placer en B8 ? =SOMME(B2:B7)
- Pour faire apparaître un logo en haut de chaque page d'un rapport volumineux, comment doit-on procéder ? On insère l'image dans l'en-tête
- Pour générer automatiquement une table des matières, que faut-il faire ? Utiliser des styles
- Que doit-on modifier pour présenter un document en orientation paysage ? La mise en page du document
- Que faut-il faire pour automatiser la mise en forme d'un document avec un logiciel de traitement de texte ? Il faut utiliser les styles

- Que faut-il faire si on souhaite numéroté les illustrations d'un document ? Se positionner sur l'illustration et insérer une légende
- Que permet de faire l'affichage d'un document en mode plan ? Changer le niveau hiérarchique d'une partie de document ET Visualiser les niveaux hiérarchiques d'un document
- Que permettent de faire les styles dans un traitement de texte ? D'utiliser la même mise en forme à des endroits différents du document ET De construire la table des matières
- Que se passe-t-il quand on insère des notes de bas de pages numérotées dans un document ? Les numéros sont attribués par ordre d'apparition dans le texte
- Que signifie le mode WYSIWYG dans le cas d'un logiciel de traitement de texte ? C'est un mode qui permet de voir à l'écran ce qui sera imprimé
- Quel avantage a la représentation graphique en secteurs (camembert) ? Elle fait ressortir les proportions relatives des données
- Quel(s) est(sont) la (les) propriété(s) propre(s) aux caractères ? Le soulignement
- Quelles sont les propriétés propres aux pages ou sections ? Les marges ET L'orientation
- Quelles sont les propriétés que l'on peut affecter à un style de paragraphes ? Les retraits ET L'alignement horizontal ET Les tabulations
- Qu'est-ce que cela signifie quand on dit que le niveau hiérarchique d'un titre est 2 ? Le titre en question est un titre de niveau 2 de plan
- Qu'est-ce que la casse d'un mot ? C'est le fait d'être en majuscules ou en minuscules
- Qu'est-ce que les éléments suivants ont en commun : table des illustrations, numéro de chapitre, index, appel de note de bas de page ? Ce sont tous des champs
- Qu'est-ce qu'un appel de note (ou renvoi de bas de page) ? Le symbole (numéro, astérisque, ...) qui apparaît en exposant dans le corps du texte, et qui invite le lecteur à se reporter à la note correspondante.
- Si la moyenne de l'étudiant se trouve en A1, laquelle de ces formules indique correctement la situation (refusé, passable ou mention) ? =SI(A1<10; "recalé"; SI(A1<12; "passable"; "mention"))
- Si vous générez automatiquement une table des matières, où va-t-elle s'insérer ? Là où est placé le curseur

B5 Réaliser la présentation de ses travaux en présentiel et en ligne (complet)

- Avec un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, que peut-on ajouter à une présentation ? Des liens hypertexte ET Des images ET Du texte ET Des sons
- Comment appelle-t-on l'ensemble des règles que doivent respecter visuellement les différentes pages d'un même site Web ? La charte graphique
- Comment est caractérisé le minutage d'un diaporama ? Chaque diapositive peut avoir son propre minutage
- Dans un document produit par un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, est-il possible d'inclure un lien hypermédia... Vers une autre diapositive de la présentation ET Vers une page Web ET Vers une adresse de messagerie électronique ET Vers une démonstration d'un logiciel
- Dans un logiciel de Présentation Assistée par Ordinateur, à quoi peut servir le masque des diapositives ? A définir les éléments communs à un ensemble de diapositives ET A intégrer un même pied de page dans un ensemble de diapositives

Par fleurali

[Ecrire un commentaire](#) - [Voir les 2 commentaires](#) - [Partager](#) .

Lundi 14 décembre 2009

pour les requêtes: attention au langage spécifique

III. Requêtes.

1. Requêtes portant sur plusieurs tables (!!!! IMPORTANT !!!!)

Durant la séance précédente, vous avez travaillé sur des requêtes portant sur plusieurs tables. Vous avez exprimé des critères de sélection simples.

•

Vous devez toujours vérifier qu'il existe des liens entre les tables utilisées dans les requêtes. Si ce n'est pas la cas, ajoutez les tables nécessaires.

•

A l'inverse, ajouter une table inutile change le sens de la question. Ne placez en conséquence que les tables strictement nécessaires à la requête. Supprimez les autres.

2. Contraintes de sélection.

La grille de requête propose plusieurs lignes qui méritent quelques explications.

La ligne

Critère permet d'exprimer des comparaisons de valeurs (= par défaut, >, >=, <, <=, <>) .

Ainsi, les écrans suivants montrent comment exprimer un requête ne prenant en compte que les mouvements de trésorerie dont le montant est égal à 100€ ou >=100€ ou <100€.

Créez la requête permettant de visualiser les nom des adhérents qui on payé leur cotisation en 2009.

3. Contraintes de format et de données.

On peut également exprimer des critères de sélection portant sur une partie d'un nom (début, fin, sousensemble), un intervalle de valeurs, une liste de valeurs.

On place toujours les critères de sélection dans la ligne

Critère. Les exemples suivants permettent de

trouver les adhérents dont les noms commencent par un

P, dont les prénoms se terminent par un e,

dont les prénoms contiennent les lettres '

ph'. L'étoile signifie "n'importe quelle suite de caractères".

Il est possible d'exprimer un intervalle de données, l'appartenance à une liste de valeurs, une différence

A. Regroupement d'enregistrements

1. Exemple détaillé

Créez la requête affichant les catégories de dépenses et les montants pour tous les mouvements de trésorerie. Vous n'utiliserez que la table

Mouvements de trésorerie.

On veut connaître la somme des entrées et sorties d'argent pour chaque catégorie : Dans la ligne

Fonction

de la requête, pour le champ Catégorie, choisissez Groupe et pour le champ Montant, choisissez

Somme.

Exécutez la requête.

Nous avons ici regroupé les enregistrements de la requête par catégorie. Puis nous avons demandé à ce que soit calculée la somme des montants de chaque groupe (donc de chaque catégorie).

Outre la somme, il existe d'autres fonctions : calculez par exemple la moyenne des montants par catégorie, puis le nombre de mouvements de trésorerie par catégorie. Quelle catégorie génère le plus de mouvements de trésorerie ?

Pour rendre ces résultats plus lisibles, on désire afficher le libellé des catégories en plus de leur numéro :

Ajoutez la table

Catégories aux tables de la requête, puis ajoutez le champ Libellé à la requête.

La fonction à appliquer à ce champ est

Groupe puisque l'on souhaite regrouper les enregistrements par catégorie.

Enregistrez la requête sous le nom "Nombre de mouvements par catégories".

Par fleurali

[Ecrire un commentaire](#) - [Partager](#) .

Vendredi 27 novembre 2009

TP9:Droit/Déontologie/Sécurité

Questions ouvertes:

Q1. Qu'est-ce que le code source d'un logiciel, qu'est-ce que le code binaire ?

il s'agit de l'écriture du programme dans un langage informatique

code basé sur un système binaire (une information ou pas d'information 1: info ou 0: pas d'info)

Si l'on revient un instant à l'analogie avec la recette de cuisine, on peut dire tout simplement que le code source, c'est ni plus ni moins que la recette elle-même.

code source : LE PROGRAMME ensemble des instructions écrites dans le langage de programmation informatique du logiciel (c++, java...): langage informatique qui donne des infos à l'ordinateur.

code binaire : code informatique en base 2 (0 et 1) "derrière le code source" base du code source langage mot à mot.

Q2. Quels sont les droits définis par une licence de logiciel ?

défini les droits d'utilisations/d'installation: d'usage(droit et interdiction de l'étudier) et revente/redistribution du logiciel, d'utilisation du code source et les droits de distribution Droit de télécharger, d'installer à volonté.

Définit les droits d'utilisation du logiciel, les droits de lecture du code source, les droits d'usage de ce code source, et les droits de distribution (peut-on l'utiliser sur plusieurs postes).

Q3. Quelles sont les différentes licences d'utilisation des logiciels ?

freeware, shareware et propriétaires

- freeware, shareware, propriétaire ...(pas accès au code source: propriétaire)

- licence libres ou opensource (accès au code source)

license: droits d'auteurs.

Q4. Qu'est-ce qu'un cookie ?

petit morceau de programme permettant de mémoriser des paramètres

Ce sont des fichiers qu'un serveur Internet peut vouloir stocker sur votre machine afin de mémoriser vos préférences de consultation et, ainsi, vous reconnaître la prochaine fois que vous vous connecterez à ce site.

garder des traces de notre passage sur internet.mauvais cookies: spam;

QCM

Q1. Utiliser l'identifiant et le mot de passe d'un autre usager à son insu ...

1. C'est moralement répréhensible
2. C'est un fait non réglementé
3. C'est légitime en cas de perte de son propre mot de passe
4. Cela constitue une infraction pénale

Q2. Monsieur X diffuse sur le web (site web, blog ou forum) la phrase "La fille de mon patron, Monsieur Dupond, est une imbécile".

1. Son site est un espace personnel, Monsieur X peut y écrire ce qu'il veut
2. Monsieur Dupond et sa fille peuvent s'estimer calomniés et poursuivre Monsieur X en justice
3. S'il s'agit d'un message publié sur un blog ou un forum, le modérateur ou le propriétaire du blog peuvent supprimer ce message
4. Si c'est un autre internaute qui place ce commentaire sur le blog de Monsieur X, Monsieur X n'y est pour rien

Q3. Quelles sont les responsabilités d'une personne si son blog contient des propos portant atteinte à un personnage public ?

1. Elle est responsable de tous les commentaires publiés sur son blog
2. Elle est seulement responsable des commentaires postés de manière anonyme
3. Elle n'est responsable que de ses propres commentaires
4. Elle n'a aucune responsabilité : seul le fournisseur d'accès est responsable

Q4. Qu'est-ce qu'un freeware?

1. Un logiciel stocké sur une mémoire Flash
2. Un logiciel gratuit (on peut pas le modifier ni le dupliquer)
3. Un logiciel utilisable sur tout type d'ordinateur
4. Un logiciel dont le code source est libre (open source): open office: logiciel libre
5. Un logiciel pour lequel on paie une certaine somme pour contribuer à son développement.

Q5. Qu'est-ce qu'un shareware?

1. Un logiciel que l'on paie lors de son téléchargement
2. Un logiciel utilisable sur tout type d'ordinateur

- 3. Un logiciel écrit et partagé par plusieurs auteurs
- 6. Un logiciel pour lequel on paie une certaine somme pour contribuer à son développement
- 7. Un logiciel gratuit

Q6. Que peut-on dire des images d'un site web ?

- 1. Elles peuvent être récupérées et mises sur son propre site web sans aucune restriction
- 2. Elles sont libre de droit, sauf mention explicite d'un copyright
- 3. Elles peuvent être récupérées et mises sur son propre site web à condition d'en citer l'auteur
- 4. Elles sont soumises au droit d'auteur

Q7. Pour inclure à son site web une image récupérée sur internet, dans le respect des droits d'auteurs, il faut ...

- 1. Modifier son format avant de l'inclure au site
- 2. L'inclure au site sans précaution particulière
- 3. Obtenir l'accord de son auteur
- 4. Modifier légèrement son contenu avant de l'inclure au site web

Q8. Face aux dangers que l'informatique peut faire peser sur les libertés, quelle autorité est chargée de protéger la vie privée ainsi que les libertés individuelles et publiques ?

- 1. Le sénat
- 2. L'INC
- 3. La SACEM
- 4. La CNIL

Q9. Qu'est-ce que l'adresse IP ?

- 1. Le code secret pour administrer un ordinateur
- 2. Le débit d'une connexion à internet
- 3. Le numéro de série d'un ordinateur
- 4. L'identifiant d'un ordinateur connecté à internet

Q10. Pour un système informatique, la procédure d'authentification d'un utilisateur revient à ...

- 1. Garder la trace de la visite de l'utilisateur sur le réseau (identifiant, date de connexion ...)
- 2. Demander de saisir une seconde fois son mot de passe à l'utilisateur qui souhaite en changer
- 3. Vérifier l'identité de l'utilisateur avant de lui donner accès à des ressources (réseaux, programmes ...)
- 4. Etablir une correspondance entre le pseudo saisi par l'utilisateur et son véritable nom
- 5. Demander à l'utilisateur de saisir son mot de passe à intervalles réguliers au cours de sa session de connexion

Q11. Qu'est-ce que la CNIL ?

- 1. Une sous-direction du ministère de la justice
- 2. Une autorité indépendante française
- 3. Une association d'internautes
- 4. Une organisation internationale
- 5. Une société de services en informatique

Q12. En quoi consiste le phishing (hameçonnage) ?

- 1. A envoyer un courriel à plusieurs personnes
- 2. A établir un lien entre deux correspondants
- 3. A obtenir des renseignements personnels dans un but frauduleux
- 4. A attirer de nouveaux internautes sur un site web

Q13. Pour se protéger des intrusions de pirates sur son ordinateur, il faut installer ...

- 1. Un antivirus
- 2. Un logiciel de contrôle parental
- 3. Un Spyware
- 4. Un hoax
- 5. Un pare-feu

Q14. Qu'est-ce qui peut récupérer un mot de passe à l'insu de son propriétaire ?

- 1. Un antivirus
- 2. Un spam
- 3. Une opération de phishing
- 4. Un spyware
- 5. un Hoax

Q15. Qu'assure la confidentialité des données

- 1. Que les données ne puissent pas être effacées par des tiers à l'insu de leur propriétaire
- 2. Que les données ne puissent pas être lisibles par des tiers à l'insu de leur propriétaire

3. Que les données soient sauvegardées automatiquement
 4. Qu'aucun virus ne puisse détruire de données sensibles
 5. Que l'exécution de virus endommageant des données soit détectée.
- Q16. Parmi les propositions suivantes, lesquelles décrivent les vraies propriétés des cookies (témoins de connexion) ?
1. Ce sont des fichiers s'exécutant automatiquement dans des fenêtres
 2. Ce sont des courriers indésirables
 3. Ce sont des fichiers texte stockés sur le disque dur de l'internaute
 4. Ce sont des fichiers pouvant contenir des virus
 5. Ce sont des fichiers contenant des informations sur la navigation
- Q17. Que doit utiliser le serveur web de ma banque si je veux consulter des informations concernant mon compte de façon sécurisée ?
1. Une ligne téléphonique dédiée
 2. le protocole https
 3. Un pare-feu
 4. Un algorithme de compression des données
 5. Le protocole ftp
- Q18. Qu'est-ce qu'un hoax ?
1. Une rumeur circulant par courrier électronique
 2. Un virus
 3. Un anti-virus
 4. Un logiciel espion
 5. Une blague diffusée sur le web
- Q19. Qu'est-ce que la netiquette ?
1. Un système de recommandation pour les meilleurs sites web
 2. Une charte de bon comportement sur internet
 3. Une méthode pour créer un site web "propre"
 4. Une loi votée par le parlement français
- Q20. Que peut-on dire d'une charte d'usage des TIC ?
1. C'est un texte qui doit être déclaré à la CNIL
 2. C'est un règlement intérieur
 3. C'est un texte national et universel
 4. C'est un texte définissant les droits et devoirs des usagers d'un réseau
- Q21. Parmi les suivantes, quelles sont les affirmations vraies ?
1. L'adresse IP de mon ordinateur est immuable
 2. L'adresse IP de mon ordinateur est contenue dans chaque message électronique que j'envoie
 3. Mon FAI peut stocker certaines données relatives à mon utilisation d'internet
 4. Mon anti-virus contrôle quel ordinateur se connecte au mien via le réseau
- Q22. Parmi les suivantes, laquelle est une adresse IP ?
1. toto@cretin.fr
 2. 10.4.12.249
 3. <http://121.0.0.1>
 4. univ-larochelle.fr
- Q23. Parmi les informations suivantes, lesquelles constituent une clé primaire pour un internaute ?
1. L'adresse de son site web ou de son blog
 2. Son nom d'utilisateur sur le réseau à partir duquel il se connecte à internet
 3. Son adresse mail
 4. Son adresse IP
 5. Son numéro INSEE
- Q24. Quelles sont les propositions vraies ?
1. On peut consulter les instructions d'un logiciel libre
 2. On peut modifier les instructions d'un logiciel Open Source
 3. On peut consulter les instructions d'un logiciel propriétaire
- Par fleurali

Ecrire un commentaire - Partager .

Vendredi 20 novembre 2009

TP8

Questions générales ouvertes : (~30 mn)

Q1. Quels sont les différents services de l'Internet ?

IRC ou chat

Le Telnet qui permet de se connecter à distance à une machine sur laquelle on possède un compte utilisateur afin de pouvoir y travailler de la même façon qu'avec une connection locale.

Gopher : service basé sur les arborescences des systèmes de fichiers

Le Web : parcours de liens hypertextes reliant les différents sites

le FTP (transfert de fichier) : permet de transférer les fichiers

Les forums de discussion : des groupes de discussions organisés par thème où l'on peut poster des messages.

Le courrier électronique

Le web HTTP = faire du web = aller chercher l'information.

Q2. Qu'est-ce que le réseau Internet ? Extranet ? Intranet ?

Internet : un réseau informatique mondial.

Extranet : un réseau qui permet de parler seulement avec les partenaires commerciaux

Intranet : réseau informatique utilisé à l'intérieur d'une entreprise

Q3. Qu'est-ce qu'un protocole de communication ?

Un protocole est une méthode qui permet la communication entre des processus, c'est à dire un ensemble de règles et de procédure à respecter pour émettre et recevoir des données sur un réseau.

Q4. Qu'est-ce qu'un serveur informatique (précisez les différents types de serveurs) ?

Un serveur est un programme informatique qui stocke ou partage des dossiers, des données, d'imprimantes ou encore de fax.

Q1. Quels sont les différents services de l'Internet ?

service de messagerie, de chat, service de bureautique en ligne(cloud computing/ulteo.com: windows n'existe plus c'est linux)), journaux en ligne, listes de diffusion, groupe de parole, blog.. (web dynamique pr pouvoir agir sur le net/ échanger les info)

2.1 mail

La messagerie électronique (e-mail ou encore mail), c'est utiliser l'Internet comme on utilise la poste. Il est possible de déposer un message dans la boîte aux lettres de son correspondant, qu'il soit ou non devant une machine. Ce dernier sera capable, à sa prochaine connection, de consulter sa boîte aux lettres pour lire ou envoyer des messages à ses correspondants.

2.2 ftp

Le service d'échange de fichiers permet de déposer des fichiers sur une machine distante, mais aussi, et c'est le plus fréquent de télécharger des fichiers sur sa machine. La distribution de logiciels gratuits, la diffusion d'images, de sons, de notes de cours pour les étudiants ou d'articles scientifiques sont parmi les utilisations les plus courantes de ce service.

2.3 news

À l'inverse du mail où la discussion est réalisée de 1 à 1, de l'émetteur vers le destinataire, les forums de discussion (ou News) sont des moyens de discussion entre plusieurs personnes. La métaphore la plus précise est celle du kiosque à journaux, à la seule différence que tous les utilisateurs d'Internet sont des journalistes potentiels. Tous sont capables de rédiger un article qui pourra être diffusé dans le groupe de discussion de son choix. Chacun peut lire le (ou s'abonner au) groupe de discussion qu'il désire. Il existe des groupes de discussion sur tout et n'importe quoi. Des utilisateurs de Windows par exemple aux fanatiques des séries télévisées. C'est souvent dans ce cadre que se sont posées des questions éthiques quant à l'utilisation d'Internet, lorsque se forment des groupes au sujet par exemple du racisme ou de la pédophilie.

2.4 telnet et ssh

Ces services permettent à un internaute (utilisateur d'Internet) de se connecter et donc d'utiliser à distance une machine comme si il se trouvait face à elle. Cela ouvre par exemple des possibilités pour le travail à domicile, puisqu'il devient possible d'utiliser les machines se trouvant sur son lieu de travail depuis chez soi.

telnet est plus ancien, et commence à être abandonné au profit de ssh pour des raisons de sécurité: avec telnet toutes les informations transmises transitent en clair sur le réseau, y compris les mots de passe, ce qui permet à un éventuel pirate simplement à l'écoute du réseau d'intercepter toutes les données sensibles qui transiteraient de cette manière. À l'inverse pour ssh toutes les données transmises sont cryptées et donc illisibles par toute autre personne que le destinataire.

2.5 web

Le service le plus connu, le plus récent et maintenant le plus utilisé de consultation d'hyperdocuments. C'est LE service d'Internet. C'est ce service qui l'a rendu attrayant, et « commercialement utile ».

Q2. Qu'est-ce que le réseau Internet ? Extranet ? Intranet ?

une collection d'informations: internet

intranet: interne à une entreprise: les membres y ont accès via leurs réseaux ds l'entreprise seulement, mais on ne peut pas en sortir

Extranet: intranet mais les membres y ont accès à distance (exemple: le ENT) idem pr les services de ventes sécurisés

Q3. Qu'est-ce qu'un protocole de communication ?

protocole de transmission d'un serveur à notre poste (protocole http) protocole FTP (transmission de fichiers)

transferts POP3/MSNTP: pr les messages mails, protocole de reception: communication établie, la présentation est possible

un code d'échange de communication entre deux systèmes informatiques/réseaux.

Q4. Qu'est-ce qu'un serveur informatique (précisez les différents types de serveurs) ?

un ordinateur central sur lequel il y a un certains services ou un certains types de données.

wikipédia: serveur qui donne toute une série d'info, serveurs commerciaux qui permettent de faire du commerce en ligne. type de serveurs: messageries, boutiques en ligne.. Les services d'Internet

Questions à choix multiples (certaines questions admettent plusieurs bonnes réponses) :

Q5. Qu'est-ce qu'un site Web dynamique ?

1. Un site Web pour les jeunes
2. Un site Web avec beaucoup d'animations Flash
3. Un site connecté à une base de données et constamment mis à jour
4. Un site en tête des réponses données par plusieurs moteurs de recherche

Q6. Qu'est-ce qu'un DNS ?

1. Un serveur jouant le rôle d'un annuaire (Domain Name Server)
2. Un site dynamique de sécurité informatique (Data Network Security)
3. Une base de données concentrant des documents officiels protégés (Données Native Sécurisées)
4. Un serveur de données de type encyclopédie Wiki (Data Network Sciences)

Q7. Si la bande passante est multipliée par deux cela a comme effet :

1. Ecouter un chanson prendra moins de temps
2. On compressera les fichiers plus vite
3. On téléchargera plus rapidement
4. Mon système d'exploitation gèrera plus d'applications

Q8. Quelles sont parmi ces affirmations, celles qui caractérisent un Intranet ?

1. Un Intranet est un réseau plus performant que le réseau Internet
2. Un Intranet est un réseau privé accessible de l'extérieur par identification
3. Un Intranet est un réseau privé non accessible depuis l'extérieur
4. Un Intranet est un réseau fonctionnant sur les mêmes principes que l'Internet

Q9. Si un FAI vous propose une connexion à 512k, de quel débit s'agit-il ?

1. 512 ko par seconde
2. 512 kbits par minute
3. 512 ko par minute
4. 512 kbits par seconde

Q10. Qu'est-ce que le Wifi ?

1. Une encyclopédie électronique de type Wikipédia
2. Un catalogue culturel numérique modifiable par les utilisateurs
3. Un réseau sans fil
4. Un réseau Internet passant par le réseau téléphonique
5. Un réseau de téléphone mobile type ADSL

Q11. A quel type de service accède-t-on avec le protocole Http:

1. La discussion instantanée (Chat)
2. La gestion du courrier électronique
3. L'accès à des sites sécurisés
4. Le chargement de pages Web

Q12. Qu'est-ce que TCP/IP ?

1. Un système d'exploitation industriel
2. Un opérateur institutionnel gérant l'Internet
3. Un protocole pour transporter des données sur Internet
4. Un utilitaire d'accès à distance sur Internet

Q13. Parmi ces adresses lesquelles sont syntaxiquement valides ?

1. <http://www.support@plastic.com>
2. <https://www.paieement.banques.com>
3. <http://www.bebeconfortable.fr/>
4. <https://www.canalphone.com/>
5. <http://www.transfertperso.fr/Documentaire/index.html>

Q14. Quel est le nom de domaine de l'adresse Web

<http://www.univ-larochelle.fr/actualite/presse/jo.html> ?

1. <http://www.univ-larochelle.fr>
2. actualite/presse
3. univ-larochelle.fr
4. actualite/presse/jo.html

Q15. Si l'on soumet à un moteur de recherche les requêtes suivantes, laquelle donnera le moins de réponses ?

1. Poule au pot Henri IV
2. "Poule au pot" Henri IV
3. "Poule au pot" "Henri IV"
4. Poule au pot "Henri IV"
5. "Poule au pot" OU "Henri IV"

Q16. Quel usage peut-on faire d'un aspirateur de site Web ?

1. Supprimer certains fichiers ou dossiers du site Web
 2. Remplacer certains fichiers du site Web sur le serveur
 3. Consulter un site Web sans connexion Internet par copie locale
 4. Supprimer les pages et dossiers figurant en double sur un site
- http track

Q17. Qu'est-ce qu'un pop-up ?

1. Outil permettant de gérer le son de l'ordinateur "pop-up the volume"
2. Fenêtre s'ouvrant instantanément lors de la navigation sur le Web
3. Fenêtre sécurisée associée au réseau Intranet d'une organisation
4. Fenêtre sécurisée associée au réseau Extranet d'une organisation

Q18. Que désigne le terme URL ?

1. Une adresse qui permet d'accéder à un document sur Internet
2. Une unité de stockage sur Internet
3. Un protocole de communication pour Internet
4. Une norme de codage

Q19. Comment un moteur de recherche classe-t-il généralement les résultats ?

1. Par taille
2. Par date
3. Par score de pertinence
4. Par thème
5. Par date et mots clés

Q20. Dans un courrier électronique, que désigne le champ Cci (en anglais : Bcc) ?

1. C'est l'adresse de l'expéditeur du courrier
2. C'est l'adresse du destinataire principal
3. C'est l'adresse du destinataire qui est mis en copie secrète
4. C'est l'adresse d'un destinataire mis en copie publique

Q21. Où sont stockés les courriers avant d'être consultés par le destinataire ?

1. En attente sur l'ordinateur de l'expéditeur
2. Sur le serveur SMTP de l'expéditeur
3. Sur le serveur de courrier du destinataire
4. Sur le disque du destinataire

Q22. La première partie d'une URL(par exemple "http://") se nomme :

1. L'amorce
2. Le domaine
3. Le protocole
4. La requête

Q23. Quel nom donne-t-on au classement des pages établi par Google ?

1. Page Rank
2. Page Points
3. Page Weight
4. Page Link

Q24. Quelle est la différence entre Internet et le WWW (World Wide Web) ?

1. Le WWW est un des services accessibles sur Internet, mais il y en a d'autres
2. Le WWW est une interconnexion mondiale de réseaux informatiques, qui sert en particulier à se connecter à Internet, mais aussi à d'autres choses, par exemple à envoyer du courrier électronique
3. C'est la même chose

Par fleurali

[Ecrire un commentaire](#) - [Partager](#) _

Vendredi 13 novembre 2009

TP7: Préparation au QCM C2I - Fichiers et Système d'exploitation

TP7

Questions générales ouvertes : (~30 mn)

Q1. Qu'est-ce qu'un format de fichier ? Quel sont les formats de fichiers les plus connus, classez-les par catégorie (image, texte, son, ...).

c'est ce qui détermine la forme, le contenu en fonction du logiciel qui va être capable de le travailler.
logiciel de traitement de texte (word/open office): permet de travailler sur toute la forme du texte
éditeur de texte: le bloque note (pas de mise en forme) (note pad 25; VIM, ...) l'avantage c'est quand on a des notes à prendre.

format de fichier est déterminé par l'extension.(language internet html)

extension txt: traitement de texte assez basique (bloque note peut le traiter)

formats:

- JPEG/BNP c'est un format photo, image
- EXE c'est des programmes
- HTML c'est des fichier internet
- MP3 c'est un fichier son compressé
- WAVE c'est un fichier son non compressé

-DLL extensions, fichiers de type EXE (logiciel se cache derrière)

-MPEG, AVI,RAW c'est des fichiers vidéo

2 catégories: -fichiers des logiciels:EXE..

-fichiers de l'utilisateur: création de son, video, image, photo et texte bureautique

Rappel : Le format d'un fichier :

- est indiqué par l'extension du nom du fichier.

- détermine la nature des données qu'il contient & l'organisation et la représentation des données.

Q2. Qu'est ce que la compression de données ?

C'est la réduction de taille de l'information. Se fait avec ou sans perte d'information.

ex : zip : compression sans perte de données.

compresser c'est réduire la taille des fichiers (exemple du mp3).

ZIP/RAR: plusieurs formats pour compresser plusieurs fichiers à la fois.

surtout important pr envoyer via les mails.

Q3. Qu'est ce qu'un virus informatique ?

Programme malveillant qui infecte le système, qui tente de dégrader le fonctionnement de l'ordinateur sur lequel il s'exécute.

ex : fichiers exe ou zip qui peuvent contenir des virus.

Virus qui peut s'installer sur un ordinateur et prendre de plus en plus de place ou peut aller sur le disque dur et effacer les informations. Peut aussi s'installer sur un carnet d'adresses et se propager à d'autres personnes. Il est entre notre ordinateur et celui d'autres personnes (extérieur), passe par les câbles réseaux.

Infecte l'ordinateur, par internet, par les CD, disque durs, les clés USB. C'est un fichier qui s'installe, un programme. Il faut le reformater. (ANTI VIRUS/ NORTON/ AVAST/AVG)

90% des gens sont équipés de PC windows.

Q4. Comment sauvegarder et mettre en sécurité des données (stratégies, supports) ?

On met en place des stratégies. Il faut les dupliquer et les mettre ailleurs comme une clé USB, un disque dur externe, un hébergeur. Faire une copie au même endroit que l'original ne sert à rien !

on peut les placer sur un disque dur, CD, DVD, disque dur externe, les mettre sur un site (box.net par exemple), la sauvegarde des données peut se faire par logiciels(abakto par exemple) : sauvegarde automatique

Q5. Qu'est-ce qu'un fichier d'extension ".txt"

1. Un format d'archivage et de compression

2. Un codec vidéo

3. Un fichier contenant du texte sans mise en forme

4. Un format de fichier graphique

Q6. Quelle est la caractéristique d'un document ".pdf"

1. Il peut être lu sur n'importe quelle machine sans logiciel particulier

2. Il peut être modifié avec n'importe quel logiciel

3. Il nécessite un logiciel de lecture spécifique

Q7. Que peut-on dire d'un document ".pdf" ?

1. Un document PDF reproduit exactement les polices de caractères du document original

2. Un document PDF permet la modification de la mise en forme du texte

3. Un document PDF conserve les couleurs du document original

Q8. Quelles sont les extensions relatives à un fichier texte ?

1. doc

2. rtf

3. rtf

4. txt

5. pdf

Q9. La compression mp3

1. La compression mp3 ne modifie pas le fichier sonore initial

2. La compression mp3 supprime tous les sons inaudibles par nos oreilles
3. La compression mp3 permet le stockage de sons et de vidéos

Q10. Quelles extensions ne sont pas celles de fichiers audio ou video ?

1. mp3
2. avi
3. mpeg
4. gif
5. jpeg

Q11. Quelle est la définition du terme "codec" ?

1. Méthode de compression dont le propriétaire est "kotkot©"
2. Procédé permettant de compresser un signal audio ou vidéo
3. Technologie de stockage en haute densité sur DVD

Q12. Que permet la compression jpg ?

1. Elle améliore la qualité de l'image
2. Elle permet de changer les dimensions de l'image
3. Elle fait perdre de la qualité à l'image
4. Elle réduit la taille du fichier image

Q13. Parmi ces formats, lesquels ne sont pas compressés ?

1. jpg
2. zip
3. mp3
4. bmp
5. gif
6. txt

Q14. A quoi correspond un fichier d'extension zip ?

1. A un codec de texte
2. A un fichier texte sans aucune mise en forme
3. A un format de compression sans perte de données
4. A un format de compression avec perte de données

Q15. Selon quel critère ne peut-on pas rechercher un fichier ?

1. L'extension
2. Le nombre de mots
3. La date de modification
4. Un mot contenu dans le fichier

Q16. On recherche tous les fichiers commençant par "tot". Quelle syntaxe de recherche doit-on utiliser ?

1. %tot
2. tot*
3. tot?
4. *tot
5. ?tot

Q17. Quelles syntaxes de recherche permettent de trouver le fichier exterieur.odt ?

1. ext??.od?
2. ?exterieur,odt
3. ex*.*
4. exte?ieur,?dt
5. ext*.od??

Q18. Quelle affirmation est FAUSSE ?

1. Un anti-virus peut détruire un fichier infecté
2. Un anti-virus peut détecter et ne pas réparer un fichier infecté
3. Un anti-virus peut interdire des sites web infectés
4. Un anti-virus peut mettre en quarantaine un fichier infecté

Q19. Parmi les types de fichiers suivants, lesquels peuvent contenir des virus ?

1. .zip
2. .exe
3. .txt
4. .jpg

Q20. Quelle affirmation est FAUSSE ?

1. Un anti-virus peut se mettre à jour par internet
2. Un anti-virus peut se mettre à jour manuellement

3. Un anti-virus peut se mettre à jour avec le CD d'installation
4. Un anti-virus doit être mis à jour pour avoir les dernières définitions des virus

Q21. Que peut-on mettre dans un dossier ?

1. Des fichiers
2. Le lecteur C:
3. Un raccourci vers C:
4. Des dossiers
5. Des fichiers zip

Q22. Qu'est-ce que le partage d'un fichier ?

1. Le droit d'écriture pour d'autres utilisateurs sur le fichier
2. La duplication du fichier
3. La séparation du fichier en plusieurs parties
4. La défragmentation simple du fichier

Q23. Quelle est la méthode de sauvegarde la plus fiable ?

1. Copier les fichiers dans un autre dossier
2. Compresser les fichiers
3. Copier les fichiers sur un disque distant
4. Copie les fichiers sur le deuxième disque virtuel de ma machine

Q24. Que se passe-t-il lorsqu'on fait glisser un dossier contenant des fichiers vers une clé USB ?

1. Le dossier et les fichiers qu'il contient sont déplacés
2. Le dossier et les fichiers qu'il contient sont dupliqués