Questions informatiques posées lors de l'épreuve des ABI à certains candidats des 3 dernières sessions

Internet et Réseau

- ✓ Que veut dire "www"
- ✓ A quoi sert un réseau ?
- ✓ Citez-moi les différentes topologies de réseau?
- ✓ Citez-moi les différents types de réseau?
- ✓ Qu'est ce que le réseau Internet?
- ✓ Quand est né le réseau InterNet et pourquoi?
- ✓ Qu'est ce qu'un réseau, pourquoi est-ce le mieux dans une entreprise?
- ✓ Qu'est ce qu un routeur ?
- ✓ Qu'est-ce qu'un serveur ?
- ✓ Comment appelle-t-on l'ordinateur qui gère un réseau ?
- ✓ Internet est il accessible de partout ?
- ✓ Qu'est ce le WIFI ? Quels sont ses avantages et ses inconvénients ?
- ✓ Qu'est ce qu'un courriel ?
- ✓ Qu'est qu'un fournisseur d'accès? Citez des exemples.
- ✓ A partir de combien commence l'ADSL?
- ✓ A quoi correspond .com ou .org
- ✓ Comment fonctionne votre réseau ? C'est quoi ?
- ✓ Que veut dire ADSL ? A quoi cela sert-il ?
- ✓ C'est quoi C.N.I.L. et son but ?
- ✓ Qu'est ce qu'Internet
- ✓ La différence entre .com et .fr
- ✓ Quelle est la signification de www ?
- ✓ Comment envoyer un mail avec pièce jointe ?
- ✓ Qu'est ce qu'Internet, Intranet, (à quoi cela sert-il ? comment ça marche ?)
- ✓ Que faut-il pour se connecter à Internet ?
- ✓ Qu'est ce qu'un réseau et quelle est son utilité ?
- ✓ Citez des moteurs de recherche ?
- ✓ Comment établir une connexion Internet ?
- ✓ Expliquer comment est composée une adresse mail
- ✓ Comment réaliser un site Internet et comment peut-on le voir en ligne ?
- ✓ Qu'est-ce qu'un FAI ? En citer…
- ✓ Que veulent dire html, http et FTP ?
- ✓ Quels sont les moteurs de recherche ?
- ✓ Qu'est ce qu'un modem ?
- ✓ Que veux dire modem ?
- ✓ Quels sont les différents supports téléphoniques utilisés en France afin de pouvoir naviguer sur le Web?
- ✓ Quels sont les différents services accessibles sur le réseau Internet ?
- ✓ De quoi a t-on besoin pour se connecter sur Internet ?

Périphériques

- ✓ Qu'est-ce qu'un périphérique
- ✓ Quels sont les principaux périphériques ?
- ✓ Citez moi des périphériques d'entrée ?
- ✓ Citez les différents périphériques de l'ordinateur.
- ✓ Quels sont les différents types d'imprimantes et laquelle choisir pour une entreprise ?
- ✓ Quelle est la différence entre une imprimante laser et jet d'encre ?
- ✓ Quels sont les différents types d'écrans ?
- ✓ Quels sont les critères de choix d'une imprimante ?
- ✓ Combien d'imprimantes sont reliées au PC ?
- ✓ Citez un périphérique externe ?
- ✓ Combien existe t-il de type d'imprimantes ?
- ✓ Quel est la plus petite unité d'information?
- ✓ Quel type d'écran trouve-t-on sur le marché de l'informatique?

Stockage

- ✓ Que stocke-t-on sur un disque dur?
- ✓ C'est quoi les unités de stockage amovible?
- ✓ Quels sont les différents supports de stockage ?
- ✓ Quels sont les autres moyens de stockage qu'une disquette ?
- ✓ Quelle est la capacité de stockage d'une disquette ?
- ✓ Comment voir l'espace qu'il reste sur ma clé USB ?
- ✓ Comment connaître l'espace disponible sur sa clé USB ?
- ✓ Quelle est la capacité d'un disque dur ?
- ✓ Comparer la capacité de ma clé USB par rapport à une disquette.
- ✓ Citez-moi des supports de stockage, et leur capacité.
- ✓ Quelle est la capacité d'une disquette, d'une clé USB ?
- ✓ Comment savoir la place restante sur un support de stockage ?
- ✓ Qu'est ce qu'une clé USB ? A quoi sert elle ?
- ✓ Comment voit-on la capacité du disque dur ?
- ✓ Comment formate-t-on une disquette ?
- ✓ Comment voir l'espace du disque dur utilisé ?
- ✓ Citez-moi la valeur et quelques uns de ses multiples désignant la capacité d'un support.

Informatique

- ✓ Quelle est l'unité de mesure de la Fréquence de l'horloge du microprocesseur ?
- ✓ Comment fait on pour connaître les caractéristiques d'un fichier ?
- ✓ Quelles sont les unités de mesure que vous connaissez ?
- ✓ Qu'est ce un système d'exploitation ? Lequel ou lesquels connaissez-vous ?
- ✓ Pouvez-vous me montrer l'architecture du Disque Dur ?
- ✓ Quelle est la plus grande taille au niveau de la mémoire?
- ✓ Quelle est la mémoire vive? La mémoire morte ?
- ✓ De quoi est composée une unité centrale ?
- ✓ Quel est l'autre nom du clic droit ?
- ✓ Quels sont les moyens de sauvegarde ?
- ✓ Que conseillez vous de regarder lors de l'achat d'un ordinateur ?

- ✓ Qu'est-ce que Windows ?
- ✓ Que peut on trouver à l'intérieur d'une unité centrale ?
- ✓ Qu'elle est l'unité de mesure d'un fichier, au niveau du poids ?
- ✓ Qu'est ce que le bios ?
- ✓ Qu'est-ce que la carte mère ?
- ✓ Quelle est la différence entre ROM et RAM ?
- ✓ De quoi est composée l'unité centrale ?
- ✓ C'est quoi la ROM ?
- ✓ Quelle est la plus grande unité ? Et la plus petite ?
- ✓ Qu'est ce qu'un microprocesseur ?
- ✓ Que conseillerez vous à votre employeur de choisir un équipement informatique plutôt qu'un autre.
- ✓ Si vous acheter un ordinateur, pouvez-vous vous en servir aussitôt ?
- ✓ Qu'est ce qu'un système d'exploitation ?
- ✓ Quel est le dernier système d'exploitation sorti et quel est son fabricant ? D'autres systèmes et fabricants ?
- ✓ Qu'est ce qu'une partition?
- ✓ Quelle était la version de l'ordinateur ?
- ✓ Est-il possible d'organiser ses dossiers ?
- ✓ Où trouver l'arborescence de son disque dur ?
- ✓ Qu'est ce que l'unité centrale ?
- ✓ Avez vous déjà ouvert un ordinateur? A quoi ressemble ceci ou cela ?
- ✓ Comment faire si l'ordinateur plante ?
- ✓ Quand on sélectionne un fichier (sans double cliqué dessus) que signifie le détail qui apparaît à gauche.
- ✓ Qu'est ce qu'une RAM, ROM, comment ça fonctionne
- ✓ Quelle est la différence entre un CD R et un CD RW ?
- ✓ Comment écrit-on CD ROM au pluriel ?
- ✓ Avec quoi le PC la reconnaît une clé USB (système d'exploitation ou software) ?
- ✓ Qu'est la RAM ?
- ✓ Que sont les raccourcis claviers et à quoi servent ils ?
- ✓ Comment enregistrer un dossier du disque dur sur disquette ?
- ✓ Qu'est qu'un Octet ?
- ✓ Qu'est ce qu'un microprocesseur ? Connaissez vous des marques ?
- ✓ Comment acheter un ordinateur ?
- ✓ Combien valait un octet un Ko, un Go, puis quelle était la mesure au dessus du Ko ?
- ✓ Qu'est ce que la RAM et la ROM ?
- ✓ Qu'est-ce qu'un octet ?
- ✓ Qu'est-ce qu'un giga hertz ?
- ✓ Qu'est-ce qu'Intel Pentium ?
- ✓ Quel est le système d'exploitation de l'ordinateur ?
- ✓ Pourquoi mettre un ordinateur en veille ?
- ✓ Comment on défragmente le disque dur? A quoi cela sert-il ?
- ✓ Aller sur l'explorateur Windows ?
- ✓ Que veut dire RAM, ROM ?
- ✓ Comment voit-on la taille d'un fichier ?
- ✓ Combien de giga doit faire un disque dur pour être performant ?
- ✓ Que signifie la cadence de travail d'un microprocesseur de 2,66Ghz?
- ✓ Qu'est ce que la mémoire centrale?
- ✓ Quelle distinction fait-on entre une mémoire RAM, un disque dur et un CD-ROM?
- ✓ Que signifie ppm, dpi, pixel?
- ✓ Qu'est ce qu'une interface graphique?
- ✓ Quel rôle joue le système d'exploitation?
- ✓ Quel était le nom du microprocesseur, à quoi il servait, où il se situait, qu'est ce qu'il y a avait autour du microprocesseur dans l'ordinateur ?

Logiciel

- ✓ Quels sont les objets couramment importés ?
- ✓ Quelle est l'extension d'un fichier Excel...
- ✓ Comment fait on pour retrouver un fichier Excel ?
- ✓ A quoi sert un modèle?
- ✓ Pourquoi restaurer le fichier de compta
- ✓ Que veut dire 1 et le signe infini dans le schéma relationnel sous Access ?
- ✓ Qui produit le pack office ?
- ✓ Connaissez vous des concurrents à Microsoft ?
- ✓ Avez vous déjà utilisé d'autres systèmes d'exploitation que Windows ? Lequel préférez vous et pourquoi ?
- ✓ Qu'est ce qu un modem ?
- ✓ Savez vous changer les imprimantes dans un document Word
- ✓ C'est quoi comme logiciel Excel? Publisher?
- ✓ Est-ce que l'extension d'un modèle sur Word et Excel change quand c'est un modèle ?
- ✓ Quand vous ouvrez Excel qu'est qui s'affiche et un toutes les feuilles ?
- ✓ Quelle différence fait-on entre Excel et Access (pour ne pas les citer)?
- ✓ Pour la gestion de la paie, quelle distinction fait-on entre Excel et EBP paie?

Divers

- ✓ A-t-on le droit d'insérer des photos copiées sur Internet dans nos documents d'ABI?
- ✓ Ai-je le droit de prendre une photo de vous et la mettre sur mon site Internet ?
- ✓ Quel est le fondateur de Microsoft ?
- ✓ Qu'est ce qui me permet de compresser des fichiers, à quoi ça sert ?
- ✓ Comment nomme-t-on la barre d'en bas ?
- ✓ Qu'est ce qu'INTEL ?

Sécurité

- ✓ Quelle différence faites vous entre un Firewall et un Antivirus ?
- ✓ Connaissez vous des noms d'antivirus ?
- ✓ Qu'est-ce qu'il faut faire pour installer un antivirus ?
- ✓ Pourquoi faut il s'enregistrer auprès du fournisseur d'antivirus ?
- ✓ Combien coûte un antivirus a peu près ?
- ✓ Comment faire pour protéger ses données sur un PC ? Faut-il utiliser un antivirus et, ou un pare-feu ?
- ✓ Comment éviter de perdre ses données ? Les enregistrer sur disquette, clé USB, ou les graver sur des CD ?