

N'NTIC



LE MAGAZINE GRATUIT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

N° 4 - Décembre 2006



Internet
pratique



*Sécurité avant tout,
avec des freewares
s'il vous plaît...*



Auto



*L'iPodmania
même en voiture*



News



*Lancement des nouveaux
logiciels Vista et
Office 2007 de Microsoft*

*Bonne année
2007 et
surtout*

صلى الله عليه وسلم



Zoom sur les offres internet en Algérie

www.nticweb.com



Nedjma Net :
le multimédia au
bout des doigts

Ne pas jeter sur la voie publique



**PC PORTABLE TOSHIBA
SATELLITE A186-483**

- PROCESSEUR INTEL CORE DUO T 2050
- MEMOIRE 1024(512+512)MO , DDR2 RAM(533MHZ)
- DISQUE DUR 100 GO
- COMMUNICATION SANS FIL WIFI(802.110/B/G)
- LECTEUR DVD SUPER MULTI(DOUBLE COUCHE)
- ECRAN 15.4" 1280*800 WXGA

95 700 DA*

68 300 DA*

- PROCESSEUR AMD TIRION MK36
- RAM 512MO
- DISQUE DUR 100 GO
- LECTEUR GRAVEUR DVD - SUPER MULTI DC
- MODEM / ETHERNET / WIFI / LIION
- LECTEUR DE CARTES 5 EN 1
- ECRAN 15.4" WXGA TFT

**PC PORTABLE ACER
ASPIRE 5101AWLMI_X510**



**PC PORTABLE HP COMPAQ BUSINESS
NOTEBOOK NX6310-CORE2 DUO T 5500**

- PROCESSEUR 1.66 GHZ
- RAM 512MO
- DISQUE DUR 60 GO
- LECTEUR DVD RW / DVD RAM
- BLUETOOTH 2.0 FDR
- WIN XO PRO
- ECRAN 15" TFT 1024X768XGA
- FAX / MODEM - MDC - 56 KBIT

92 300 DA*



**VIDEO PROJECTEUR
EPSON S4**

- Technologie de projection : LCD
- Résolution : 800 x 600 pixels
- 1800 ANSI lumens
- 2,6 KG

78 650 DA*



**VIDEO PROJECTEUR
ELUX EX 2020 W**

- XGA 0.6" LCD
- 2 200 ANSI LUMENS
- 2.9 KG
- KEYSTONE = 30°

76 000 DA*

*pour la nouvelle année,
compalcom casse les prix !*

COMPALCOM

06 Rue Mohammed Ben Dadou
Belfort 16200 El Harrach - Alger
Tél.: 021 82 33 27 / 021 52 49 85
Fax : 021 52 75 40 / 021 82 33 28
Email : info@compalcom.com

WWW.COMPALCOM.COM

L'objectif de N'TIC, après le succès de ses trois premiers numéros, est de devenir et rester votre magazine pratique « Gratuit » pour s'informer des dernières nouveautés dans le monde des TIC.

Pour respecter cet engagement, il est indispensable que nous communiquions avec vous lecteurs, des sujets qui vous intéressent. Aujourd'hui vous êtes plus de 20 000 à lire et apprécier notre magazine gratuit N'TIC, afin de continuer à vous satisfaire et répondre à vos attentes, nous vous invitons à nous faire part de vos interrogations, solutions, suggestions, etc., en relations avec les nouvelles technologies.

Quelle que soit votre activité, l'accès à Internet est devenu indispensable, c'est la raison pour laquelle nous avons souhaité vous faire une petite synthèse des principaux fournisseurs d'accès Internet disponibles en Algérie, ainsi que leurs diverses offres destinées aux particuliers, afin que vous choisissiez l'offre qui convient le mieux à vos besoins.

Bonne lecture, Saha Aidkoum, bonne année 2007, et rendez-vous l'an prochain pour encore plus de N'TIC.

L'équipé N'TIC.

N'TIC Magazine, une édition Med&Com
1, rue des cousins Gouraya. 16330 Birkhadem, Alger
Tél.: 0 21 40 54 82 / Fax : 0 21 40 54 83

E-mail : Info@medncom.com

Directeur de publication : Nassim LOUNES
Ont contribué à ce numéro : Mehdi MOBAREK,
Nassim LOUNES, Souhila AZZOUG, Abdelhakim
AMAROUCE, Mokrane AÏT-KACI, Lila KIOUS,
Farid BELMAHI

Infographie : Mohamed HAOUAM, Youcef RAFA

Impression : KIM

Distribution: Med&Com

Nouveautés



News

4

Un écran LCD plus mince que mince
Disques blu-ray de 50Go
Transférer un DVD en moins d'une seconde
Lancement des nouveaux logiciels
Vista et Office 2007 de Microsoft
Le PC de l'avenir « Le Tablet PC »



Mobilité

7

« Light Book », le PC portable
le plus léger au monde
Vol de données avec le Wi-Fi
Le mobile du mois :
« le smartphone 6290 » de Nokia

Pratique



Internet pratique

9

Sécurité avant tout
Le jargon des chatteurs



Trucs et astuces

10

LE WAP : l'art de surfer
sur son portable **Partie 2**

Le dossier



Zoom sur les offres d'accès Internet

12

Loisirs



Jeux vidéo

15

La cartouche MP3 de Nintendo
disponible en décembre
Sélection du mois : Gears of war



Auto

16

Comment rester N'TIC en voiture ?
L'iPodmania même en voiture !



Music

17

Un téléphone dédié aux mélomanes.
Un baladeur multimédia de 30 Go
L'iPod video, pourquoi faire ?
Le podcasting, Un nouveau Phénomène !

Emploi



Métier du mois

19

Ingénieur du son

Relax



Insolites
Le jeu SUDOKU

21



Un écran LCD plus mince que mince

Un écran à cristaux liquides aussi mince qu'une carte de crédit ou de recharge de téléphone, soit seulement 0,82 mm d'épaisseur.

Afin de réussir une telle prouesse, l'équipe « Mobile Display Team » de Samsung a dû mettre au point une nouvelle technologie afin de développer une dalle ultramince.

Cette technologie est destinée, entre autres, aux téléphones cellulaires. Ces écrans seront dotés d'une résolution de 240x320 pixels pour une luminosité de 300 cd/m², et offriront un ratio de contraste de 500:1. Ces affichages ultra mince de 2,1 et 2,2 pouces seront lancés courant deuxième semestre 2007.



Disques blu-ray de 50Go

Après les disques blu-ray 25 Go, voici l'arrivée en force des disques 50Go

Avec plus de 3 millions de disques Blu-ray 25 Go déjà écoulé par le fabricant, Sony annonce un renforcement de 6 lignes de fabrication de disques 50 Go, soit une croissance de 60 000 unités /jour.

L'entreprise possède ainsi 9 lignes de fabrication de disques Blu-Ray 25Go, auxquelles s'ajoutent les 6 lignes de 50Go.

Il faut croire que la demande est bien là.

Le blue-ray Disc (abréviation BD) est la troisième génération de supports optiques après le CD et le DVD, ce support est développé pour répondre aux besoins de la vidéo haute définition, il permet de stocker jusqu'à 50 Go de données.



Transférer un DVD en moins d'une seconde

Grâce à la technologie Ethernet, le transfert de données sera de plus en plus rapide avec des tailles de fichiers de plus en plus volumineux (exemple un film en DVD).

Inventé dans les années 70 par l'ingénieur Robert Metcalfe et normalisé en 1980 à 10 Mbit/s par l'IEEE (Organisme de standardisation), le protocole de communication Ethernet est rapidement devenu le standard des réseaux d'entreprise.

De nos jours, la technologie la plus utilisée reste le Fast Ethernet (100 Mbit/s), tandis que le standard le plus performant est déjà à 10 Gbit/s. L'objectif futur fixé par l'IEEE (dans les 2 ou 3 prochaines années) est de multiplier ce standard par 10, et passer à 100 Gbit/s soit 11,6 Go/s.

La difficulté principale sera la mise au point des processeurs réseaux capables de traiter suffisamment rapidement l'information émise et reçue via les ports Ethernet des machines.



Il faudra aussi éviter que les composants chauffent ou consomment trop d'électricité. Malgré toutes ces difficultés les ingénieurs de l'IEEE pensent que les premiers équipements Ethernet à 100 Gbit/s pourraient être disponible dès 2010.



Le téléphone Internet, vous connaissez ?



Suite à la fulgurante réussite de Skype sur le marché mondial, le fabricant Intel (fabricant de processeurs) a l'idée de lancer sur le marché un dispositif intelligent « Le téléphone Internet », pour lequel d'ailleurs le fabricant a déjà déposé un brevet.

Ce dispositif permettrait d'avoir toutes les fonctionnalités d'un téléphone numérique classique accessible directement sur un PC, éliminant ainsi le besoin de posséder un téléphone chez soi.

L'utilisateur pourra manipuler ce téléphone Internet avec une souris et/ou un clavier.

Il semble tout de même que la mise en marche de ce concept n'est même pas encore vraiment clair chez le constructeur lui-même, alors attendons avant de s'enflammer avec cette idée qui il faut reconnaître est ingénieuse quelque part.



Lancement des logiciels Vista et Office 2007 de Microsoft



Lancement réussi le 30 novembre dernier (le 3 décembre en Algérie) des nouvelles versions des deux logiciels phares de Microsoft :

Windows Vista et Office 2007.

Une solution double qui s'adresse avant tout aux entreprises.

Les particuliers devront patienter jusqu'au 30 janvier pour faire connaissance avec les nouvelles versions de ces deux logiciels qui équipent près de 90 % des ordinateurs.

L'éditeur souligne que *"par leurs nombreux feedbacks, les utilisateurs ont activement contribué au développement de ces produits"*.

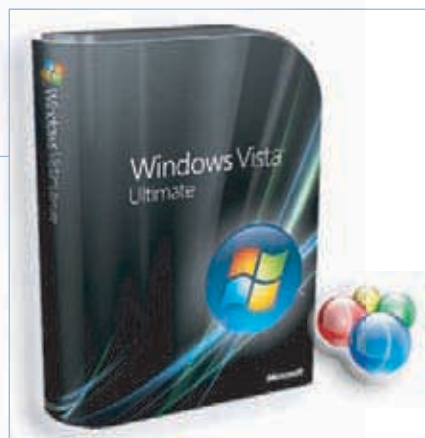
Avec cette nouvelle version office 2007, Microsoft lance la mise à jour la plus ambitieuse de sa suite bureautique depuis dix ans.

Spécial Windows Vista nouvelle version 2007



Testez la compatibilité de votre ordinateur

Avant d'installer Windows Vista, testez votre PC pour savoir s'il est « capable » ou non de prendre en charge ce nouveau système d'exploitation beaucoup plus gourmand en mémoire et en puissance graphique. Nous vous invitons à aller sur le lien suivant pour tester votre PC : <http://www.microsoft.com/windowsvista/>.





Une mémoire rapide de 1066MHz



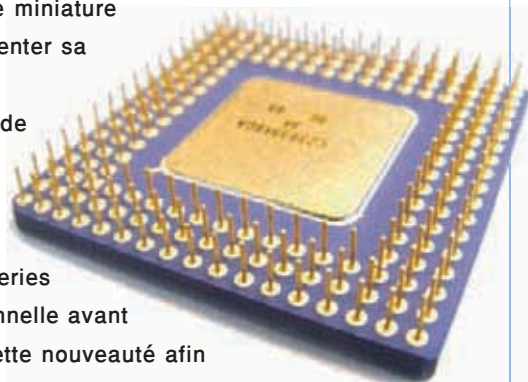
Disponible en barrettes de 512Mo, 1024Mo, mais aussi en packs 2x 512Mo et 2x 1024Mo, la XP2-8500 de Mushkin à une fréquence de 1066MHz et peut être paramétrée en 5-5-4-12, ce qui n'est pas mal pour une mémoire aussi rapide. Cette superbe mémoire devrait être disponible très prochainement.

Une puce révolutionnaire

Un des gros problèmes rencontrés avec les processeurs d'ordinateurs, est que lorsque l'on augmente la fréquence, ils chauffent et commettent des erreurs. Le fabricant Eneco semble avoir trouvé la parade à ce problème avec la création d'une puce miniature capable de descendre à -150°C et ainsi refroidir le processeur pour augmenter sa fréquence.

Encore plus fort, cette puce révolutionnaire si elle n'est pas alimentée par de l'électricité, elle absorbe la chaleur, et la transforme en électricité. Avec un rendement énergétique de 20 à 30 %.

En transformant la chaleur des processeurs en électricité, cette technologie pourrait permettre de prolonger la durée de vie des batteries d'ordinateurs portables. Malheureusement cette puce ne sera pas opérationnelle avant 2008, mais d'ores et déjà, les constructeurs Dell et Apple se penchent sur cette nouveauté afin d'étudier la possibilité de l'incorporer aux circuits de refroidissement de leurs portables.



Le PC de l'avenir « Le Tablet PC »

Le tablet PC est un ordinateur compatible PC, plat et léger, il est dépourvu de clavier et dispose d'un grand écran à cristaux liquides sur lequel on peut écrire à l'aide d'un stylet.

Cet ordinateur repose sur la technologie de l'encre numérique : un numériseur associé à l'écran crée un champ magnétique qui peut mémoriser les déplacements du stylet, comme lorsqu'on déplace son stylo à encre sur du papier.

L'utilisation de l'ancrage numérique et donc du tablet PC, est une approche numérique qui va très certainement modifier le comportement et même l'utilisation de la micro-informatique.



Bien entendu, plusieurs fabricants ont déjà leurs modèles de tablet PC; pour en citer quelques uns seulement, Microsoft, Fujitsu Siemens, Toshiba, Hewlett Packard, etc... La grande majorité des modèles commercialisés embarquent les technologies UMTS et HSDPA pour la 3G. Cela permet aux utilisateurs de se connecter à Internet en ayant simplement à insérer une carte SIM dans l'appareil. Ces nouveaux services apportent flexibilité et mobilité.

permettent aux gens d'être toujours

connectés.

Les TabletPC, même s'ils sont déjà commercialisés, ne sont pas encore très répandus, mais devraient atteindre la maturité très prochainement et devenir complètement intégrés dans notre style de vie.



De la fiction à la réalité

Présenté sous la forme d'une clé USB couplée à une mémoire dont la taille varie de 32 Mo à 4 Go, l'UF002, est en réalité un lecteur d'empreintes digitales d'une résolution de 500 DPI. Non, ce n'est plus de la fiction, la sécurisation des données par reconnaissance des empreintes digitales est devenue une technologie à la portée de tous. Cette clé USB magique fabriquée par « Isilion » peut stocker des fichiers cryptés comme sur un disque dur classique, elle permet d'exercer un contrôle sur les droits d'accès, et même de remplir automatiquement des formulaires sur Internet. Néanmoins, sa disponibilité dans le commerce reste encore une énigme.



« Light Book », le PC portable le plus léger au monde



La société britannique Evesham Technology a fabriqué une petite merveille avec son PC portable Light Book. Seulement 1,2Kg et des mensurations de rêve 283x 238 x 35 mm, ce PC embarque un processeur basse tension Intel Core Solo, un moteur vidéo Intel GMA 950, ainsi qu'un disque optique intégré de 60 Go que viennent compléter 512 Mo de mémoire RAM DDR 533. Léger en poids mais pas en équipements, le light Book est doté d'un écran XGA 12,1" sur lequel vous pouvez visionner des DVD grâce au lecteur DVD/CDRW/DVD-RW double couche. Coté connexions, il est muni d'une connexion LAN sans fil Intel 3945ABG ainsi que d'un système d'identification par empreintes digitales et d'un lecteur de cartes 4-en-1 intégré.

Vol de données avec le Wi-Fi ?

De plus en plus d'internautes utilisent la technologie Wi-Fi pour se connecter ou échanger des données.

Selon une étude réalisée en Allemagne par la société « Steganos », 37% des utilisateurs de réseau Wi-Fi admettent s'être connectés à des réseaux Wi-Fi d'appartenance inconnue, ce qui expose ces utilisateurs au risque de vol de données. Bien que 77% des interrogés utilisent un anti-virus et que 72% emploient un pare-feu, seulement 8% ont crypté leurs données et seulement 14% ont employé une connexion Internet sécurisée et cryptée.

Beaucoup d'internautes au travers des emails personnels et professionnels, mais aussi par le biais des achats en ligne, risquent d'indiquer des informations personnelles qui permettrait de voler leurs identités et leurs données. Il est donc recommandé d'utiliser un cryptage pour protéger ses données.





Le mobile du mois « le smartphone 6290 » de Nokia

La gamme de téléphones 3G de Nokia s'enrichit d'un modèle milieu de gamme aux caractéristiques techniques séduisantes.

Le 6290, smartphone à clapet, s'appuie sur la toute dernière version de la plate-forme S60.

En plus d'être 3G, ce modèle est également un téléphone quadri bande GSM/GPRS et Edge.

Ce smartphone dispose d'une connectique complète : USB, infrarouge, Bluetooth et même un emplacement pour carte MicroSD, en complément de sa mémoire interne de 50 Mo.

Le 6290 est équipé d'un large écran de dernière génération (16 millions de couleurs) et d'un appareil photo de 2 mégapixels.

Il offre aussi une fonction de lecteur MP3 et radio FM.

Dans le cadre d'un usage professionnel, on relève, entre autres choses, la possibilité d'accéder à un service de Push Mail et la prise en charge, en lecture, des pièces jointes aux formats Word, Excel, Powerpoint ou PDF.

Le 6290 devrait être disponible avant la fin du premier trimestre 2007.



Plus de soucis pour vos travaux, rapports et exposés...

... **téléchargez gratuitement** des centaines de mémoires, rapports, thèses, exposés...

... dans plusieurs domaines : informatique, électronique, économie, banque, finances, sciences, islam, marketing, psychologie, gestion ...

N'attendez plus, faites comme lui

www.nticweb.com



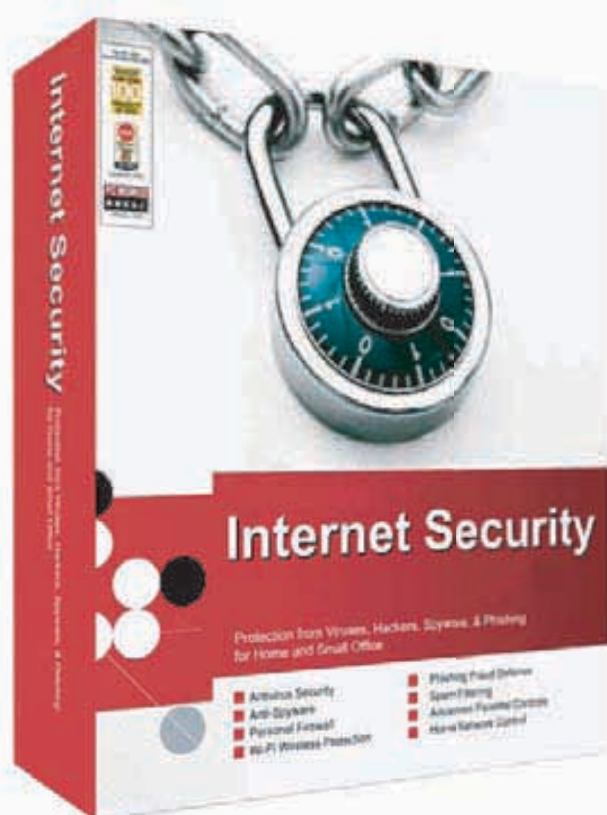
Sécurité avant tout

Avec des freewares s'il vous plaît !

Un antivirus, un pare-feu et un antispyware...ce sont bien entendu les trois éléments de base pour une bonne protection de votre PC.

Vous connaissez très certainement des logiciels de sécurité payants, tel que Norton Internet Security, Kaspersky Internet Security et consort, etc. Mais laissez-nous vous présenter : Avast!, Kerio et

Microsoft Defender, et vous obtenez un équivalent gratuit qui se révélera tout aussi efficace ! Ajoutez y un antispam tel que SpamFighter et un petit logiciel de contrôle parental tel que Icra+, et c'est parti !



Avast! 4.7 : un antivirus gratuit très efficace, comprend plusieurs modules, chacun spécialisé dans un type de surveillance précis :

Windows, e-mail, navigation sur le Web, logiciels de peer to peer ou de messagerie instantanée. Téléchargeable sur le site : www.avast.com.

Windows Defender : Un antispyware gratuit, avec a un énorme avantage : il empêche les spywares de s'installer, alors que la majorité des autres antispywares gratuit se contentent de nettoyer un PC déjà infecté. Téléchargeable sur le site : www.microsoft.com.

Kerio Personal Firewall 4 : pare-feu gratuit et efficace, il scrute l'ensemble des communications entrantes et sortantes du PC, contrôle le lancement des divers logiciels, prévient les intrusions dans votre réseau, bloque les publicités

intempestives...

Et, en cas de panique, il permet même de bloquer la totalité du trafic Internet en un seul clic !

Téléchargeable sur le site : www.sunbelt-software.com

SPAMfighter Standard 4.8 : Il permet de supprimer une grande partie du spam de votre boîte e-mail.

Cet antispam parvient même à surclasser des solutions payantes !

Téléchargeable sur le site : www.spamfighter.com.

Icra+ : Gratuit et surtout Parfaitement adapté pour les familles avec enfants, ce logiciel de contrôle parental peut être un plus appréciable. Ce produit est l'un des plus efficaces en la matière sur le marché.

Téléchargeable sur le site : www.icra.org

En complément d'information et pour une meilleure sécurité informatique nous vous invitons à consulter également les logiciels suivants :

SpyBot - Search & Destroy (www.lavasoft.com) ; CoolWeb Shredder 2.15 (www.spychecker.com); Ad-Aware SE Personal V1.06 (www.spybot.info/fr) ; HijackThis 1.99 (www.spywareinfo.com).





LE WAP : l'art de surfer sur son portable

Partie 2

Suite et fin

La technologie du WAP

L'émergence des réseaux sans fil, a rendu nécessaire de mettre en place des services Internet "nomades".

Toutefois, étant donné les restrictions engendrées par la bande passante réduite du réseau, les dimensions limitées de l'écran ou la mémoire minime, il était nécessaire de mettre au point un protocole spécifique à ces terminaux d'un nouveau type permettant à n'importe quel terminal de pouvoir accéder à des services en ligne, de créer un protocole pouvant être utilisé sur n'importe quel réseau sans fil, de définir les applications pouvant être faites

Afin d'atteindre cet objectif, une passerelle (en anglais gateway) est connectée au réseau mobile, routant les connexions WAP vers Internet (la passerelle effectue également une compression des données envoyée vers le téléphone portable, afin de faciliter la transmission). Grâce à cette passerelle, le client, dans ce cas le téléphone portable, peut se connecter à un serveur WAP spécifique, capable d'envoyer des données.

Lorsqu'une connexion est ouverte, le terminal WAP établit une liaison jusqu'au fournisseur d'Accès à Internet, de la même façon que pour une connexion Internet standard. La plupart du temps, les paramètres d'accès utilisés sont ceux spécifiés par défaut, mais la plupart des terminaux WAP permettent d'utiliser d'autres paramètres. Les écrans varient beaucoup entre les différents terminaux WAP.

Certains permettent d'afficher des graphiques, d'autres seulement du texte.

Les spécifications WAP autorisent l'utilisation d'un format graphique appelé WBMP, mais certaines limitations doivent être prises en compte lorsque l'on utilise du WBMP : une image, par exemple, ne devrait pas être supérieure à certaines dimensions (n x m pixels). Car il faut garder à l'esprit que l'écran des terminaux WAP est très limité. De plus, la taille d'une image ne doit pas dépasser 1461 octets, du fait de la faible mémoire du téléphone.

Cependant il reste possible de faire des conversions entre les différents formats d'images et le WBMP.

CONCLUSION

Cette technologie permettant d'adapter le format des informations disponibles sur Internet à la taille de l'écran des téléphones mobiles, appelés des 'decks', ('paquet' en référence au paquet de cartes), a eu le mérite de sensibiliser les utilisateurs aux possibilités sans cesse plus performantes de la connexion sans fil à l'Internet.

Ecrire des applications WAP n'est pas aussi compliqué qu'on le pense, il suffit d'un éditeur de texte mais des kits de développement permettent de gagner beaucoup de temps pour développer de telles applications.

Il serait judicieux de s'enregistrer sur le Forum de Développement de Nokia afin de récupérer le **Nokia WAP Developer Toolkit** (le kit de développement de Nokia).

Ce kit est fourni avec une documentation en PDF qui détaille la syntaxe du WML, ainsi que des documents sur le WAP en général

Le risque majeur lors de l'apparition des nouvelles technologies est le monopole : le protocole WAP étant toujours en phase de développement. Connaître les différentes contraintes de chaque terminal WAP devient indispensable et le développement (donc le contrôle) d'un standard par une seule entreprise, empêche le développement d'un réel standard et pose de très nombreux problèmes au niveau de l'uniformité (l'exemple des navigateurs web entre Netscape et Microsoft est éloquent).



C'est pourquoi un consortium (l'équivalent du W3C, World Wide Web Consortium, pour le HTML) a été mis en place. Il s'agit du WAP Forum, un organisme indépendant des opérateurs de télécom chargé de rédiger les spécifications du protocole WAP afin de permettre au WAP de devenir un standard global qui ne se limite pas à un standard cellulaire particulier et d'être optimisé pour le réseau à faible bande passante. Notons aussi que le WAP décollera sûrement d'avantage avec le développement du GPRS. Comme "www" est devenu le nom standard pour les serveurs HTTP, il est certain que "wap" deviendra le standard pour fournir des applications WAP (wap.nticweb.com).



**<http://wap.nedjma.dz> : Avec Nedjma Net,
le multimédia c'est au bout des doigts !**

Nedjma Net te permet de naviguer à partir de ton mobile sur les sites web disposant d'une version WAP, ce qui te permettra de faire des téléchargements de : sonneries, logos et jeuxetc. et ce n'est pas tout, tu peux aussi accéder à une multitude de services d'information et de loisirs comme : consulter l'actualité, savoir quel temps il fera demain, connaître le score du dernier match de foot, retrouver un indicatif téléphonique...etc.

Comment y accéder ?

Pour bénéficier du WAP, il faut tout simplement disposer d'un mobile multimédia. Toutefois, il faut qu'il soit configuré pour pouvoir accéder à internet.

Si ton mobile n'est pas encore configuré, facile à faire : présentes-toi à l'un des espaces Nedjma ou appelle le service client Nedjma au 333 tout simplement.

Une fois ton mobile configuré, tu peux y accéder comme suit :

1. Appuie sur le bouton 'menu' de ton téléphone
2. Sélectionne Internet ou WAP (consulte le guide d'utilisation de ton mobile) ou saisis l'adresse « <http://wap.nedjma.dz> ».

Tu es alors sur la page d'accueil de Nedjma Net.

Quel contenu :

Produits téléchargeables : pour personnaliser ton mobile à ton goût et à ton image.

★ **Jeux** : Les plus grandes références sont au menu : Splinter Cell, Real football 2006, King Kong, MI3 et bien d'autres.

★ **Logos & Animations** : Animaux, paysages, bébés, caricatures et voitures... Tout y est pour donner du style à ton mobile.

★ **Sonneries Hifi & MP3** : D'Algérie ou d'ailleurs, en passant par l'Oriental, le Hip-hop ou R&B, les plus grands tubes sont sur Nedjma Net.

★ **Vidéos** : Des vidéos à regarder sur son mobile, du sport, des images plus surprenantes les unes que les autres, et c'est toujours sur Nedjma Net.

Contenus divertissants et informatifs :

- ★ L'essentiel de l'actualité nationale, internationale, technologique et économique
- ★ Le sport national & international avec les résultats des matches des plus grandes compétitions.
- ★ La Météo pour ne pas se faire surprendre par la pluie !

Top Produits Nedjma Net :



★ **Sonneries**
(à partir de 70DA)

Hymne d'Algérie
Hips Don't Lie
Aimer jusqu'à l'impossible
Ya Rayah
Youm Wara Youm



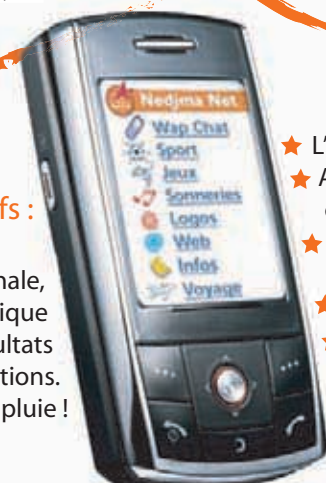
★ **Jeux**
(à partir de 100 DA)

Real Football 2006
Block Breaker Deluxe
Les Rebelles de la Forêt
Splinter Cell Double Agent
Cérébrale Challenge



★ **Top Logos**
(à partir de 70 DA):

Drapeau d'Algérie
Chaton mignon
Minaret de mosquée
Football à fond
Zinedine Zidane



- ★ L'horoscope
- ★ Accès à votre boîte e-mail sans avoir à vous connecter à un ordinateur.
- ★ Moteur de recherche web pour saisir l'info là où elle se trouve
- ★ Voyage & transport.
- ★ Blagues & Citations pour vous aider à démarrer la journée du bon pied.

Zoom sur les offres d'accès Internet en Algérie pour les particuliers

De plus en plus d'algériens surfent sur la toile du net, et la tendance ne va faire que croître dans les prochaines années. Nous assistons dernièrement à l'arrivée en force des connexions à Internet avec des offres plus concurrentielles les unes que les autres.

N'TIC vous donne un aperçu sur les meilleures offres d'accès à Internet pour les particuliers, attention, choisir son fournisseur d'accès à Internet ne se résume pas à élire celui proposant le plus haut-débit au meilleur prix, d'autres critères, tel que la qualité de l'assistance technique, la durée de l'engagement ...etc, sont à prendre en considération.

Mais avant même de scruter les offres, il faut surtout aborder la question de la qualité et de la facilité d'utilisation de tous les services offerts et la réactivité de chaque fournisseur d'accès. Pour cela rien de tel que de sonder voisins et proches, leurs expériences et avis, serviront beaucoup à vous décider.

Voici pour vous une vue synthétique des diverses offres de connexion à Internet pour les particuliers, des conditions d'engagement et des services en option.



Offre Algérie télécom :

• Offre FAWRI :



Fawri ADSL à la portée de tous les clients de la téléphonie fixe d'AT, et propose pour ces derniers trois différentes catégories de connexions :

	60 heures/mois	Plus de 60 heures/mois	Illimitée
Catégorie A : 128 kbps	800 DA/TTC	à 20 DA/H	1 300 DA/Mois
Catégorie B : 256 kbps	1 300 DA/TTC	à 30 DA/H	2 500 DA/Mois
Catégorie C : 512 kbps	2 500 DA/TTC	à 40 DA/H	3 900 DA/Mois

• Offre EASY :



De même que Fawri, Easy propose à ses clients trois catégories différentes :

	65 heures/mois	Illimitée
Catégorie A : 128 kbps	800 DA/TTC	1 300DA/Mois
Catégorie B : 256 kbps	1 300DA/TTC	2 500 DA/Mois
Catégorie C : 512 kbps	2 500DA/TTC	3 900 DA par Mois

Point fort : Une large gamme de connexions ADSL illimité à partir de 1 6300 DA par mois.

Offre Lacom :

Le nouvel opérateur de téléphonie fixe et multimédia en Algérie Lacom, propose à ses clients l'offre internet illimitée à 1200 DA par mois.

Par cette offre, Lacom invite ses abonnés à surfer sans limite sur son réseau en utilisant ses forfaits traditionnels :

Le Super éco à 500 DA, le super plus à 1400 DA et le super maxi à 2300 DA, l'abonnement à 150 Da par mois ou la carte prépayée Sahel.

Vous pouvez aussi vous connecter à internet sans souscrire à l'offre illimitée en utilisant le crédit de l'un des forfaits :

Super éco : Jusqu'à 277 minutes de connexion à Internet

Super plus : Jusqu'à 875 minutes de connexion à Internet

Super maxi : Jusqu'à 1642 minutes de connexion à Internet

Point fort : L'internet illimitée de Lacom est la solution idéale pour les zones non couvertes par la téléphonie filaire qui étaient jusque là privées d'internet.





Offre DJAWEB :

Deux types d'accès RTC (accès par réseau téléphonique) sont offerts aux clients :

• Accès RTC avec le 1515 :

- pour les clients totalisant un nombre d'heures inférieur à 120 heures le bimestre, le tarif appliqué sera de 50DA/TTC l'heure.
- pour les clients totalisant plus de 120 heures de connexion, une réduction sera appliquée d'où, l'heure de connexion coûtera 40 DA/TTC.

• Accès RTC avec le 1533 :

Pour le 1533, des cartes prépayées de 20 heures au tarif de 400 DA/TTC et des cartes de 60 heures au tarif de 1000 DA/TTC sont disponibles au niveau de l'ensemble des ACTEL (agences commerciales d'Algérie Télécom)



Point fort : offres flexibles et sans abonnement.

N.B. : Djaweb lancera très prochainement une connexion à haut débit de type ADSL.

Offre EEPAD :

Assilabox est la nouvelle offre de l'Eepad, cette offre consiste en un service bundle (jumelé) : internet haut débit ADSL illimité + téléphonie illimitée entre les abonnés Assilabox.

Deux offres Assilabox sont disponibles pour les particuliers :

• Assilabox : pour un prix de 2499DA/TTC le mois, les services suivants sont offerts:

- Attribution d'un numéro de la classe 0820X XX XX - Mise à disposition d'un boîtier Assilabox dans le cadre d'un contrat de fidélité - Connexion Internet illimitée (24h/7j) à 256kb/s - Appels illimités vers tous les numéros Assilabox 0820X XX X.



• Assilabox + : pour un prix de 3999 DA/TTC le mois en offrant les services suivants :

- Attribution d'un numéro de la classe 0820X XX XX- Mise à disposition d'un boîtier Assilabox dans le cadre d'un contrat de fidélité - Connexion Internet illimitée (24h/7j) à 512 kb/s - Appels illimités vers tous les numéros Assilabox 0820X XX XX

. Crédit initial représentant 6 h de communication vers le fixe national (inter et intra wilaya).

Point fort : Une offre globale qui comprend une connexion à haut débit et téléphonie illimitée entre les abonnés Assilabox.

Récapitulatif des offres

Opérateur	Offre	Type de connexion	Débit	Modem fourni	Tarifs	Hotline	Engagement
Algérie Télécom	 FAWRI Internet Haut Débit	ADSL*	De 128 à 512 bbps	Oui (abonnement de 6 mois au min)	A partir de 1300 / mois	Oui (N° 100 depuis poste fixe)	6 mois au min
Algérie Télécom	 easy adsl	ADSL	De 128 à 512 bbps	Oui (abonnement de 6 mois au min)	A partir de 1300 / mois	Oui (N° 100 depuis poste fixe)	6 mois au min
Djaweb	 JAWEB 1515	RTC*	56 Kbps	Non	A partir de 40 DA l'heure	Oui 021 91 11 86 Et 021 91 56 86	Pas d'engagement
Djaweb	 JAWEB 1533	RTC	56 Kbps	Non	400 DA la carte de 20h 1000 da la carte de 60h	Oui 021 91 11 86 Et 021 91 56 86	Pas d'engagement
Eepad	 asilabox	ADSL	256 Kbps	Oui (abonnement minimum 12 mois)	2 499 DA/mois	0820 2 0820 ou 1599 (depuis une assilabox)	3 mois au min
Eepad	 asilabox+	ADSL	512 Kbps	Oui (abonnement minimum 12 mois)	3 999 DA/mois	0820 2 0820 ou 1599 (depuis une assilabox)	3 mois au min
Lacom	 lacom	Dial UP*	Jusqu'à 153 Kbps	Oui	1 200 DA/mois	Oui (n° 2000 ou 017 112000 depuis la ligne Lacom)	1 200 DA de caution



Le jargon des chatteurs

Etant donné la nature écrite de la discussion dans un salon de chat et le besoin d'une certaine rapidité dans les échanges, les chatteurs utilisent souvent des abréviations. Voici ci-dessous une liste des abréviations les plus courantes :

@+ A plus tard ! (A bientôt !)
@12C4 A un de ces quatre (à bientôt)
A+ A plus tard ! (A bientôt !)



A12C4 A un de ces quatre (à bientôt)
AMHA A mon humble avis
ASAP Dès que possible (As Soon As Possible)

asv Age/Sexe/Ville
bjr bonjour
brb be right back (de retour dans un instant)



gt j'étais
irl "in real life" signifie "dans la vraie vie"
k OK



cad C'est-à-dire
vala voilà
ct C'était



CU onomatopée de See you, qui signifie "à la revoyure"
dsl désolé
FYI pour information (For Your Information)



lol laughing out loud (mort de rire, mais en général plus faible que mdr)
lu salut
lut salut
pkoi pourquoi



thx thanks (merci)
tlm tout le monde
càd C'est-à-dire
vi Oui

mdr mort de rire
oqp Occupé
pk pourquoi
ptdr pété de rire
re re-bonjour ou re-salut

ROTFL rolling on the floor laughing
(à se rouler par terre de rire)
slt salut
svt souvent

Mots de passe sécurisés : la solution

Plus moyen d'échapper aux mots de passe sur tous les sites Internet que vous consultez régulièrement, parfois pour vos e-mails, mais aussi pour vos comptes, newsletters, etc., le problème que vous devez certainement rencontrer, c'est de créer suffisamment de mots de passe sécurisés et de s'en souvenir.

Pour une bonne protection, évitez les mots de passe comme : 123456, ou 555555, ou encore abcde, etc.. évitez aussi les noms propres même précédés de chiffres.

L'idéal est de mélanger des chiffres, des lettres (majuscules et minuscules), et des symboles (@), par exemple mr6Gu@, vous êtes certain que votre mot de passe est sécurisé, mais comment s'en souvenir ?

Une des techniques de création de mots de passe sécurisés est de choisir une phrase (facile à retenir, comme une chanson ou un poème) ensuite prenez l'initiale de chaque mot et modifiez certains caractères (ou mots) pour obtenir des symboles, exemple remplacez 'a' par '@', ou le mot 'un' par '1'. Lorsque vous devez changer de mot de passe, il vous suffit simplement de prendre une autre phrase et faire la même chose.

N'oubliez pas d'adapter la sécurisation de votre mot de passe à la sensibilité des données à protéger : par exemple, le mot de passe vous permettant de vous connecter à une salle de chat est peut-être moins important que le mot de passe vous permettant de vous connecter à votre compte bancaire.



Jeux vidéo

La cartouche MP3 de Nintendo, disponible en décembre

Destiné à plusieurs modèles de consoles Nintendo portables (la game boy micro, la game boy advance, la game boy advance SP, la nintendo DS), cette cartouche permettra aux utilisateurs de lire des fichiers MP3.

Le logiciel utilisé est tout simplement une version modifiée de Play-yan, un module multimédia déjà existant au Japon.

Cette cartouche aura les caractéristiques suivantes :
Prise jack stéréo intégrée, Interface simple avec accès direct à des fonctions comme la répétition et la lecture aléatoire, deux thèmes disponibles: standard et Mario.



Sélection du mois

Avec plus d'1 million d'exemplaires vendus en à peine deux semaines, ce jeu tactique phare de la Xbox 360 pulvérise le record de vente d'un jeu Xbox.

Il faut reconnaître que ce jeu est une véritable vitrine technologique, et que Microsoft y a aussi mis les moyens (plus de 10 millions de dollars). Graphiquement au top il surclasse même le superbe 'The Elders scroll IV'. Avec plus de 850 000 joueurs en ligne qui se sont retrouvés sur le Xbox Live pour s'adonner à l'expérience Gears of War, le succès est bien au rendez-vous.

Il faut aussi noter que ce jeu est aussi là pour détourner l'attention portée en ce moment sur la sortie de la PlayStation 3.



SPEAK ENGLISH*

275 DA⁽¹⁾



Créer un compte



Choisir sa formule



Payer au bureau⁽²⁾



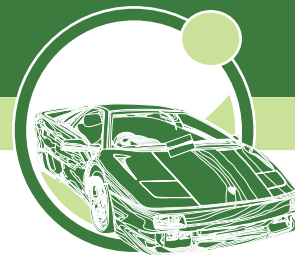
Assister au cours⁽³⁾

www.deltalangue.com

*Parlez anglais

(1) Cours de 45 minutes en groupe avec un professeur en direct. Formule complète de 40 séances.
(2) Bureau Deltalangue e-learning : 1, rue des Cousins Gouraya, Birkhadem, Alger. Tél. 017 02 92 58.
(3) Choisissez l'heure et le jour qui vous convient 7/7 de 9h à 22h.





Comment rester N'TIC en voiture ?

Il n'est pas évident de nos jours de garder son calme dans les embouteillages à Alger. Pourtant, chacun peut, très simplement rester N'TIC « Cool », et tenter d'améliorer son quotidien dans ce milieu hostile. Même Vous ! Et oui, il vous suffit simplement d'essayer notre méthode.

Pour aller travailler, faire ses courses, etc. La majorité d'entre vous utilisent leurs voitures. Quand chacun se retrouve assis derrière son volant, à l'arrêt où presque, il faut savoir patienter calmement et rester cool, et surtout ne pas devenir agressif ! Voici donc quelques conseils pour rester N'TIC.



Adoptez un style de conduite souple

Avant tout, il faut vraiment cesser de croire que « l'enfer, c'est les autres automobilistes ».

Un style de conduite souple sera très bien vu par les conducteurs autour de vous et vous évitera de stresser pour rien. S'énervé, c'est aussi énerver ceux qui vous entourent.



Votre comportement au volant, est une forme de domination.

Sans prendre conscience de cette relation, il vous sera difficile de changer.

Créez une atmosphère saine dans votre Voiture

Une atmosphère saine, tempérée (T° entre 20°C et 22°C) dont l'air est régulièrement renouvelé favorise une meilleure oxygénation du sang donc une vigilance accrue tout en évacuant le stress.

Le recyclage de l'air est fortement recommandé dès que vous êtes dans un embouteillage où la pollution est forte. Pensez, de temps en temps, à faire entrer l'air extérieur en ouvrant simplement votre carreau.

Ecoutez de la musique, la radio

Pour favoriser un environnement relaxant, passer de la musique ou écouter la radio est vivement recommandé. Certaines musiques, surtout classique et romantique, jouent sur l'amplitude respiratoire et sur la régulation du rythme cardiaque. Sachez que le passage en boucle des titres de l'actualité peut aussi avoir des effets positifs en vous détachant de l'environnement hostile immédiat.

Le téléphone portable est un outil très stressant et interdit au volant, alors évitez-le.

Asseyez-vous confortablement devant votre volant

Adoptez une position de conduite confortable, pour cela, il est préférable de se tenir relativement droit face au volant tout en reculant assez loin le siège.

Si vous disposez d'un réglage en hauteur du siège, remontez pour être dans une position proche de la chaise et non pas du fauteuil.

Si votre volant est réglable en profondeur tirez-le vers vous pour ne pas avoir les bras tendus. Si votre corps est détendu sans être avachit, la relaxation est meilleure.

Effectuez des exercices de respiration

Même bien détendu, le corps a besoin de bouger pour décharger l'énergie qui le contracte.

Quelques exercices, seront bénéfiques pour retrouver un corps et un mental cool (N'TIC).

Appuyez bien votre tête contre l'appui-tête, inspirez bien à fond par le nez, expirez doucement par la bouche en penchant la tête vers l'épaule droite.



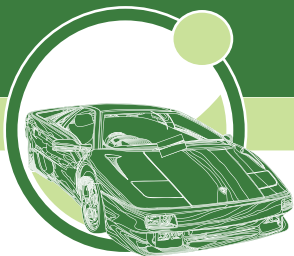
Procédez de la même manière à gauche.

Répétez l'exercice plusieurs fois de suite.

À l'arrêt, vous pourrez faire pivoter votre buste de droite à gauche afin de libérer les lombaires et remettre en place la colonne dorsale.

Pour les pieds, quelques mouvements circulaires permettront d'assouplir les chevilles et d'éviter les courbatures.





L'iPodmania même en voiture !

L'iPod est devenu l'accessoire indispensable des accros de musique et d'images électroniques. Que ce soit dans la rue, les transports en commun, à vélo, ou dans l'avion, l'iPod s'utilise partout. Sauf jusqu'à aujourd'hui, pour des raisons de sécurité, dans la voiture.

Désormais, plusieurs solutions existent et permettent de connecter l'iPod à sa voiture. De nombreux constructeurs (Audi, Jaguar, Mazda, Mini, Mercedes, Nissan, Renault, Smart, Volkswagen, Volvo, Toyota et... Ferrari) intègrent à leur système audio une connexion iPod. Il suffit tout simplement de brancher un câble (audio ou USB), situé dans la boîte à gant ou en façade de l'autoradio et la navigation dans le menu de l'iPod se fait via l'écran de l'autoradio grâce à une interface dédiée.

Comme tout le monde ne procède pas encore une voiture neuve, et que nous ne vous conseillerons pas d'utiliser votre iPod au volant en mode oreillettes, voici rien que pour vous quelques astuces pour profiter en toute sécurité de votre joujou préféré en voiture. Une des méthodes pas cher est de brancher un câble RCA stéréo à l'arrière de votre autoradio ou, plus simple, sur une sortie auxiliaire.

Vous pouvez également utiliser un raccord cassette. Vous voyez bien, votre vieil autoradio est toujours dans le coup !



Un téléphone dédié aux mélomanes

Le téléphone 5300 Xpress Music de Nokia avec ses caractéristiques modestes est tourné, comme son nom l'indique, vers la musique.

Beaucoup moins connu que les modèles sophistiqués, ce téléphone à clavier coulissant est compatible avec les réseaux GSM/GPRS et Edge, qui autorisent les téléchargements à un débit relativement rapide.

Le 5300 Xpress Music peut être connecté à un ordinateur via un port USB et supporte l'infrarouge ainsi que le Bluetooth 2.0.

Malheureusement, il n'est pourvu que de 5 Mo de mémoire, il est donc nécessaire d'insérer une carte microSD supplémentaire (jusqu'à 2 Go).

La spécificité de ce téléphone mélomane est d'être doté de touches dédiées pour accéder aisément et rapidement aux fonctions musicales, comme tout baladeur MP3.

Il donne également accès à la radio FM. Le constructeur n'a cependant pas oublié les amateurs de photo puisque l'appareil dispose d'un capteur de 1,3 mégapixels.





Un baladeur multimédia de 30 Go

Le T600HY de Hyundai est un lecteur enregistreur multimédia avec un écran de 4 pouces (10,1 cm) panoramiques et surtout il embarque 30 Go de films, musiques, photos et autres fichiers sur son disque dur.

Un design élégant et plaisant, Le T600HY se transporte aussi très facilement grâce à sa petite taille et son poids plume. Très pratique et facile d'utilisation ce baladeur est capable d'enregistrer en direct films, musiques et conversations. Et ce, à partir d'un ordinateur, d'une télévision ou d'une chaîne hi-fi, via son entrée AV.

Il est également capable d'envoyer ces fichiers vers un téléviseur via sa sortie AV. Côté autonomie, sa batterie lithium ion de haute capacité et à charge rapide assure la lecture d'un film de trois heures.

Pour une première incursion du fabricant Hyundai dans le monde des loisirs numériques mobiles, c'est loin d'être un fiasco. Compatible avec la grande majorité des normes d'encodage audio et vidéo actuelles, cet appareil est aussi performant dans le rôle de magnétoscope que dans celui de baladeur audio, d'album photo, de livre électronique ou de disque dur externe, sans oublier celui de magnétophone/dictaphone. Et de plus il assure toutes ces fonctions avec une extrême simplicité.



L'iPod vidéo, pourquoi faire?

Tout le monde a déjà plus ou moins entendu parler voir même déjà utilisé un iPod.

Et pour tous l'iPod est parfaitement adapté pour écouter de la musique ou la radio.

Mais savez-vous qu'il existe sur le marché un « iPod vidéo » qui est sensé être utilisé pour l'iTunes et visualiser des vidéos.

Or, une étude réalisée sur 400 utilisateurs d'iPod vidéo a révélé que seulement 2,2% de ces utilisateurs exploitaient la fonctionnalité vidéo de leur iPod qui pourtant leur a coûté beaucoup plus cher.

Alors entre nous pourquoi payer une fortune pour un appareil qui ne sert jamais ? Je ne vois qu'une seule explication... Bien entendu « La frime ».



Le podcasting, Un nouveau Phénomène !



D'années en années, les générations de la lignée iPod se succèdent, avec en plus de la musique et de la photo, la possibilité de lire de la vidéo.

Ce phénomène a eu pour effet de booster un autre phénomène en pleine explosion: le podcasting.

Le podcasting est un moyen presque gratuit de diffusion des fichiers audio ou vidéo sur Internet.

Ces fichiers sont appelés des « podcasts ».

En quelques clics, vous pouvez télécharger sur votre PC tous les programmes qui vous intéressent puis les transférer sur un baladeur numérique.

Aujourd'hui, 70% des podcasts seraient téléchargés via la plateforme d'Apple, iTunes. Le podcasting, et le podcasting vidéo qui suscite une demande extrêmement forte des utilisateurs du nouvel iPod, est en train de devenir le nouveau média du 21ème siècle.

Le transfert des contenus choisis se fera d'autant plus rapidement et simplement si vous utilisez le logiciel iTunes d'Apple.

Très souvent, les sites proposent une synchronisation directe avec ce logiciel.



Métier du mois



La rubrique Emploi en partenariat avec :



Le métier du mois : ingénieur du son

L'ingénieur du son garantit la qualité sonore de tout enregistrement : sur le tournage d'un film, pendant une émission de télévision ou de radio, lors d'un spectacle... Aucun bruit parasite ne lui échappe ! En accord avec le réalisateur, le producteur ou l'artiste, il définit aussi les solutions techniques permettant une prise de son optimale.

Souvent secondé par un assistant, l'ingénieur du son place les micros sur les artistes ou au bout d'une perche. Il doit prendre soin de les camoufler. Il prépare la prise de son lors des répétitions puis réalise le mixage en régie. Chargé de sonoriser une salle de spectacles, il dirige une équipe qui effectue

Où travaille-t-il ?

L'ingénieur du son travaille sur des plateaux de cinéma ou de télévision, dans des studios d'enregistrement ou de radio, dans des salles de spectacles ou en plein air.



Les + et les -

- + Dans le secteur musical, l'ingénieur du son peut rencontrer les artistes qu'il apprécie et travailler avec eux.
- Les horaires sont irréguliers, les journées de travail parfois très longues et la pression souvent forte.

Qualités essentielles

Attentif

Pour l'ingénieur du son, tout est affaire de réglage, de précision et de rapidité. Il doit réagir vite aux demandes qui lui sont faites.

Imaginatif

A la fois technicien et artiste, il trouve des solutions inédites pour obtenir les effets sonores recherchés.

Curieux

Les technologies et le matériel évoluent vite. Il est nécessaire de s'informer et de se documenter pour rester à la pointe des tendances.

Débouchés

Les postes d'ingénieur du son se trouvent principalement dans les sociétés de production de cinéma, de télévision ou de spectacles.

Les sociétés de spots publicitaires pour les entreprises.

Où se former :

Se rapprocher de l'Institut National Supérieur de Formation Professionnelle de l'audiovisuel de Ouled Fayet pour des formation de premier cycle dans le domaine.



➔ **www.emploiitc.com** ➔
Offres d'Emploi & recrutement en Algérie

Trouvez un emploi

AVEC

www.emploiitc.com

Déposez votre CV en ligne

GRATUIT
Pour les Candidats



- ➔ Créez votre CV en ligne gratuitement
- ➔ Postulez aux offres instantanément
- ➔ Recevez les offres d'emploi par email

NOUVEAU



www.formation-dz.com | Le 1^{er} Moteur de Recherche & Annuaire de la Formation en Algérie

Où trouver votre magazine gratuit N'TIC :

1. Nos équipes de distribution sillonnent la capitale tous les mois pour vous offrir N'TIC.

2. Vous pouvez aussi vous procurer N'TIC chez l'un de nos partenaires (des présentoirs sont mis à votre disposition) :

- Cyber Orange : 01, rue Hassiba Ben Bouali, Alger
- Algerian Learning Center (ALC) 2 & 8, Rue de Savoie, Hydra
- Librairie Maison de la presse : 1 Place Kennedy, El Biar
- Librairie BOUHADJAR (face lycée Hamia), Kouba
- Librairie El Kartassia : 1 Boulevard Amirouche, Alger
- Librairie Liberté : 17 Cité des Asphodèles, Ben Aknoun
- Librairie Ibn Khaldoun : 57, rue Didouche Mourad, Alger
- Librairie maison de la presse d'alger (en Face de la Grande Poste)



... et bientôt près de chez vous.

Les dates et lieux de distribution sont régulièrement mis à jour sur notre site internet

www.nticweb.com

**Abonnez-vous à
notre newsletter**



Interdiction des sonneries Islamiques en Inde

L'utilisation des sonneries de téléphone de versets coraniques est désormais interdite en Inde, les autorités religieuses estiment que les versets coraniques ne sont pas faits pour divertir, et doivent être écoutés dans leur intégralité, dans le silence, dans des lieux respectables et avec un esprit pieux.

Comme par définition le téléphone portable peut sonner n'importe où et à n'importe quel moment... !



La transparence au sens propre !



Inutile d'ouvrir ce frigo pour voir ce qu'il vous reste à manger ! Et en plus vous ne pourrez plus prétendre ne plus avoir de dessert dans le frigo, vous n'aurez plus rien à cacher... Ce nouveau type d'appareil domestique transparent a été exposé dernièrement à Tokyo dans la station nationale de l'invention électronique. Sachez que le frigo n'est pas le seul électroménager transparent disponible, vous avez aussi des machines à laver et bien d'autres surprises encore.

Nous avons hâte de voir ce type de produits débarquer en Algérie, je suis persuadé que certaines habitudes alimentaires seraient remises en question...

Une imprimante écologique

Nous entendons de plus en plus parler de pollution et de recyclage (papiers, plastiques, etc),

Toshiba a fait fort avec son imprimante B-SX8R, cette machine est capable d'imprimer, d'effacer et de réimprimer jusqu'à 500 fois sur une même feuille de papier.

La technique est possible grâce à un papier traité avec un pigment spécial qui réagit à la chaleur. Au-delà de 180 degrés centigrade, le pigment se colore en noir et imprime une image sur le papier. Mais lorsque la surface est chauffée à une température comprise entre 130 et 170 degrés, le pigment redevient blanc, ce qui permet "d'effacer" l'image.



Il semblerait selon le constructeur, que ce procédé de production de papier permet de réduire les émissions de dioxyde de carbone (CO2).

Les procédés de fabrication de papier et de traitement des déchets traditionnels produisent 6,5 kg d'émissions de CO2 pour 1000 feuilles.

A titre de comparaison, la même quantité de papier réinscriptible génère seulement 1 kg d'émissions.

Pour le moment, l'imprimante est disponible uniquement au Japon, mais Toshiba envisage d'approvisionner également l'Europe si la demande s'avère suffisante.



Les règles du jeu

Une grille de Sudoku se compose de neuf carrés de 3x3 cases. Au sudoku, ces carrés sont appelés "régions". Le but du jeu est de compléter la grille afin que chaque ligne, chaque colonne et chaque région contienne tous les chiffres de 1 à 9 une fois et une seule. Aucune culture mathématique n'est nécessaire, juste un peu de logique et de patience !

à vos crayons !...

Grille n°7 : Niveau débutants

9	3	1			7			
8	5				4			1
		4	9			5		
	2	8		6		7		
	4			5			2	
		6		7		1	8	
		2			5	9		
3			7				5	7
			2			8	1	4

Grille n°8 : Niveau intermédiaire

9				5		7	3	2
								5
	5		7		4		8	
		3		8			7	
5	8		2		1		9	6
	9			6		2		
	3		8		9		2	
8								
1	7	9		4				3

Grille n°9 : Niveau pro

	2			4				3
		4		9				
3		8				2		
			2					5
6	3			8			1	7
5					7			
		9				4		
				6		5		6
1				7			9	

Grille n°10 : Niveau expert

		5			8		3	
1						5		
		4		3				2
			8					
	5	7	4	1	6	3	2	
					5			
2				9		1		
		8						6
	9		2			7		



ADSL :

Asymetric Digital Subscriber Line

Technologie utilisant les fils de cuivre du réseau téléphonique dans des bandes de fréquences élevées qui ne sont donc pas utilisées pour téléphoner.

Les flus montants et descendants ne sont pas équivalent (asymétriques) contrairement à d'autres technologies DSL. Le débit descendant étant toujours supérieur au débit montant.

Adresse IP :

Adresse affectée à chaque machine connectée sur l'Internet utilisant le protocole TCP/IP. L'adresse IP est formée de 4 séries de chiffres séparés par des points.

par exemple: 222.2.140.251

Câble fibre optique :

Support fin et flexible capable de véhiculer des signaux lumineux modulés. Comparé aux autres supports de transmission, le câble à fibre optique est plus onéreux, mais ne risque pas de subir d'interférences électromagnétiques et permet des vitesses et distances de transmission plus élevées.

Débit :

Unité mesurant la vitesse de transmission des données dans une voie de communication. Pour une liaison numérique, il s'agit du nombre de bits transférés en un temps donné. Pour une connexion Internet, le débit s'exprime en kbps (kilobits par seconde).

Dial-up :

Connexion par modem, Se dit lorsque votre modem appelle le provider.

Il s'agit d'une connexion intermittente établie à l'aide du réseau téléphonique public (RTC) et qui suppose un appel préalable par numérotation.

DNS :

"Domain Name Server" (Serveur du nom de domaine). Ces serveurs font correspondre une adresse web en adresse numérique qui renvoie sur le bon site.

FireWall :

Un Firewall(Pare-Feu), est un logiciel dont le but est de protéger un ordinateur connecté à un réseau.

Le FireWall permet de refermer les ports et de surveiller ceux qui sont ouverts le temps de votre connexion

LAN :

Local Area Network, réseau local. Réseau local de petite taille reliant entre eux des ordinateurs d'une organisation commune

Modem :

Modulateur/démodulateur. Boîtier ou carte que l'on place entre un ordinateur et la prise téléphonique pour transformer un signal numérique en un signal analogique et réciproquement.

Provider ou FAI (Fournisseur d'accès à Internet) :

Entreprise commerciale disposant d'une connexion directe à l'Internet (abonnement forfaitaire mensuel ou au temps passé) et par l'intermédiaire de laquelle vous devez passer pour vous raccorder vous-même au Net lorsque vous ne disposez que d'une ligne téléphonique ordinaire du RTC. Il en existe de différents types et d'importance très variable.

Proxy :

Un proxy est un logiciel qui permet le partage de connexion et souvent d'autres fonctions comme le filtrage...

RTC :

Réseau Téléphonique Commuté, réseau téléphonique classique utilisé par les modems analogiques de type 56 K.

Routeur :

Un routeur est un boîtier autonome qui permet de partager une connexion réseau. Un routeur peut donc partager votre connexion ADSL : il sera placé entre votre modem et vos ordinateurs.



Nedjma invente l'appel à

0 DA

KAROUT & KAROUT
associés

**Un appel gratuit par jour,
tous les jours et pour toujours !**

Composez * suivie du numéro de votre
correspondant et appelez.

Appel de 5 minutes vers le réseau Nedjma de 05h00 à 17h00.
Offre disponible sur La **Nedjma** et La Carte Nedjma.

Service Clients **333**
050 000 333
www.nedjma.dz

