

n'tic

MAGAZINE

N°82
GRATUIT
Non destiné
à la vente

MAGAZINE GRATUIT DES NOUVELLES TECHNOLOGIES | N°82 | Octobre 2013 | www.nticweb.com | ISSN 1112-8178

TIC VS CHÔMAGE

L'AUTRE MATCH QUE DOIT GAGNER L'ALGÉRIE

p.20



actu

Développement des TIC en Algérie: Algérie Télécom fait appel aux jeunes

p.06

it

La HP Slate 7 vue de plus près

p.16

Internet Pratique

Donnez de l'effet à vos photos

p.33

SAMSUNG

Un Véritable Chef-d'œuvre



Samsung **UHD**TV
The world's largest Ultra
viewing experience

Editorial

Nassim LOUNES
Rédacteur en chef

Chères lectrices, chers lecteurs,

Partout dans le monde, les Technologies de l'Information et de la Communication révolutionnent le monde du travail, en ouvrant de nouvelles perspectives professionnelles. C'est connu, le chômage est le mal du siècle dans notre pays. Pourtant, un créneau stratégique est négligé, celui des TIC. Un créneau qui peut créer des emplois et remédier ainsi au chômage. Et oui, le virtuel peut bel et bien soulager le réel. Alors, comment les TIC peuvent arriver à élargir les perspectives professionnelles ? Le dossier de ce mois vous en dit plus...

Retrouvez également dans ce numéro le bilan du Salon Med-IT qui s'est tenu au Palais de la Culture d'Alger du 23 au 25 septembre dernier, ainsi que le test de la tablette HP ayant fait récemment son apparition sur notre marché, la Slate 7. La rubrique Jeux vidéo vous ouvre, quant à elle, les portes des jeux Open World.

Excellente lecture à toutes et à tous et à très bientôt.

Nassim

n'tic MAGAZINE

N'TIC Magazine, une édition **Med&Com**
14, rue des oliviers – Les crêtes – Hydra - Alger

Tél. : +213 21 48 03 21

E-mail : Info@medncom.com

DIRECTION

Directeur de publication : Nassim LOUNES

REDACTION

Samia ADDAR KAMECHE : samia@medncom.com
Nassim LOUNES
Mehdi MOBAREK
Hammou ISSAD
Oussama ZIOUCHI
Amine SAYEH

PUBLICITÉ

Service commercial : Amel SALHI
Tel : 0770.56.30.38 / amel.salhi@nticweb.com

FABRICATION

Responsable artistique : Khaled DJEBLOUN
Infographie : Fayçal MOUHOUBI
Photogravure et Impression :
EdDivane : 021.55.57.34 / 021.55.36.17

DISTRIBUTION

Med&Com : info@medncom.com
Anep Messagerie Express

SITE WEB

Samia ADDAR, Khaled DJEBLOUN, Malek KHELIFATI

© n'tic magazine 2009, Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite. Cette copie peut être utilisée dans le cadre de la formation permanente. Retirage et citations Toute utilisation à des fins commerciales de notre contenu éditorial doit faire l'objet d'une demande préalable.



L'info des tic en 1 clic !
www.nticweb.com

facebook.com/nticmag

[@NticMagazine](https://twitter.com/NticMagazine)

youtube.com/nticwebtv

lecteurs@nticweb.com

Publicité

www.dzhebergement.com

Hébergement de sites web Efficace et pas cher

à partir de
4700 DA
par an



1^{ère} plateforme de veille presse en Algérie



www.prosdela Presse.com



n°82

actualités

- 06. Développement des TIC en Algérie: Algérie Télécom compte sur les jeunes
- 07. Condor inaugure deux nouveaux showrooms
- 08. AIGF : Zohra Derdouri appelle à une coopération entre les pays arabes
- 08. Roaming : les tarifs seront réduits

télécom

news

- 09. Télécommunications mobiles par satellite : WMCSAT présente la solution BGAN
- 09. Attribution des licences 3G : l'ARPT rend son verdict

opérateurs

- 10. Djezzy, partenaire du MDI Business School
- 10. Mobilis lance MobiControl 2000
- 10. Des tarifs spécial Hadj 2013 chez Nedjma

it

news

- 11. Un partenariat avec IBM pour la production de puces électroniques
- 12. Dell lance son service ProSupport en Algérie
- 12. Apple, la marque la plus puissante du monde

nouveautés

- 13. Les Samsung ATIV Tab 3 et Tab 5 débarquent en Algérie

event

- 14. Med-IT : un bilan positif

test

- 16. La HP Slate 7 vue de plus près...

Sommaire

magazine gratuit des nouvelles technologies



dossier

- 21. Les TIC peuvent attirer les investisseurs
- 22. Les TIC créent de la croissance
- 23. Les TIC rapportent des Profits
- 23. Le gouvernement affiche ses ambitions mais...
- 24. Les TIC, poumon de la création d'emploi
- 25. Les TIC promettent de nouvelles perspectives pour l'emploi

mobile

news

- 26. Coup d'envoi du Nokia World à Abu Dhabi
- 27. Classement des sociétés les plus innovantes : Samsung prend la place de Google



nouveautés

- 27. Les écrans incurvés débarquent
- 28. Condor lance un smartphone à moins de 7 000 dinars !
- 28. L'Ascend P6 de Huawei bientôt disponible en Algérie
- 29. Les Samsung Galaxy Note 3 et S4 Zoom arrivent en Algérie

loisirs numériques

jeux vidéo

- 30. Les jeux Open World

cinéma

- 32. Les sorties du mois d'octobre

internet pratique

- 33. Votre navigateur a des extensions, profitez-en !

trucs et astuces

- 34. Vous n'imaginez pas ce que peut faire le WiFi pour vous !

Développement des TIC en Algérie : Algérie Télécom compte sur les jeunes

■ C'est à son siège que l'opérateur Algérie Télécom a organisé récemment un workshop sur "l'implication des jeunes dans le développement des TIC en Algérie". Une rencontre marquée par la présence du PDG du groupe, M. Azouaou Mehmel, et de Mme Cristina Amaral, représentante résidente du PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement) en Algérie, en partenariat avec l'ANSEJ et avec la participation de l'Université des Sciences et des Technologies de Bab Ezzouar.



Algérie Télécom accorde une importance particulière à la ressource humaine. La preuve, l'opérateur vient de s'allier à l'Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ) pour apporter un soutien et une aide aux porteurs de projets pour la création de micro-entreprises spécialisées dans des segments d'activités d'Algérie Télécom. L'opérateur historique a pour ambition de développer son infrastructure de base sur les dix prochaines années et elle compte sur les entreprises nationales de sous-traitance, notamment celles créées par des jeunes, pour le faire.

Pour ce faire, l'ANSEJ procédera à la sélection et à l'étude des dossiers dans le cadre des spécifications des métiers

d'Algérie Télécom. Elle accompagnera les jeunes porteurs de projets dans leur parcours de création d'entreprise; elle assurera une formation aux porteurs de projets sur la gestion d'entreprise; elle fera bénéficier les promoteurs des avantages accordés par les dispositifs ANSEJ et s'assurera du suivi légal et réglementaire des micro-entreprises créées. Ceci est la première phase.

Dans une deuxième phase, Algérie Télécom contribuera à la formation dans l'action des promoteurs par des sessions de recyclage et de perfectionnement. Elle assurera l'assistance technique nécessaire à la réalisation des projets à réaliser dans le cadre des dispositifs prédéfinis; elle fournira aux porteurs des projets de l'ANSEJ toutes les informations

nécessaires à la réalisation de leurs projets et enfin, elle confiera aux micro-entreprises créées dans ce cadre, des prestations entrant dans son domaine d'activité selon des modalités favorisant l'accompagnement sur une période déterminée et qui leur seront définies dans un cahier des charges liant à Algérie Télécom.

Il faut savoir qu'actuellement, ce sont 53 micro-entreprises ANSEJ qui ont été engagées pour des travaux de réalisation de réseaux d'abonnés ainsi que quatre micro-entreprises pour les études et le suivi, réparties sur différents chantiers au niveau des directions opérationnelles des télécommunications d'Algérie Télécom.

Condor inaugure deux nouveaux showrooms

■ Condor a inauguré, le 1er octobre dernier, deux nouveaux showrooms, l'un à Tlemcen et l'autre à Maghnia, portant à 59 le nombre total de showrooms Condor en Algérie. Abderrahmane Benhamadi, PDG de Condor, a profité de ces deux nouvelles ouvertures pour nous annoncer quelques nouveautés que nous concocte son groupe...



Les deux nouveaux showrooms Condor proposent à la clientèle des produits vastes, allant des produits blancs aux produits informatiques et de téléphonie.

Lors du dernier Med-IT, Condor avait annoncé pas mal de nouveautés, notamment l'arrivée prochaine de trois nouveaux smartphones, le C1 + qui sera le smartphone le moins cher du marché algérien (moins de 7 000 dinars), le C5 et le C6 qui eux montent en gamme. Mais attention, selon M. Benhamadi, ce n'est pas parce que Condor monte en gamme que les prix vont être exorbitants. Loin de là. Le PDG réitère bel et bien son engagement de fournir au consommateur algérien des produits de grande qualité à des prix tout à fait abordables.

Mais d'autres annonces ont été faites par Abderrahmane Benhamadi plus récemment : la commercialisation prochaine de la SmartTV 50 pouces la moins chère

en Algérie, tout comme le téléviseur LED le moins cher puisqu'il ne dépassera pas les ... **10 000 dinars** !

De nouvelles tablettes tactiles sont aussi en cours de validation au niveau de l'Autorité de Régulation de la Poste et des Télécoms.

Enfin, sachez que Condor envisage aussi de se lancer dans le petit électroménager dès l'année prochaine. Tous les efforts fournis par Condor ont permis au groupe de voir son taux de croissance grimper de 16% en 2013, comparé à l'année passée.



Organisation du premier Salon de l'Innovation à l'USTHB

■ C'est le 28 septembre dernier que la deuxième édition de la " e-foire et la production scientifique " a ouvert ses portes à l'Université des Sciences et des Technologies Houari Boumediene à Alger. Accessible à tous, cette rencontre était dédiée au " renforcement du système national de la recherche scientifique et du développement technologique ".

L'inauguration de ce salon a été effectuée par le chef du cabinet au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Abdelhamid Guerfi, et par le directeur général de la recherche scientifique et du développement technologique au ministère, Abdelhafidh Aourag.

De nombreux exposants ont répondu présents à l'image de représentants d'universités algériennes, de chercheurs, de constructeurs (comme Condor), qui œuvrent dans un domaine " où des changements profonds sont en train de s'opérer ", a déclaré M. Aourag à l'APS. La e-foire visait, selon ce dernier, " le soutien et la promotion du système national de documentation en ligne, déjà mis en place, et qui constitue un outil précieux et indispensable à la promotion de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique dans notre pays ".

Cette rencontre a été renforcée cette année par l'organisation du tout premier " **salon de l'Innovation** " en partenariat avec l'Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et du Développement Technologique (ANVREDET).

Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet : Zohra Derdouri appelle à une coopération entre les pays arabes

■ Organisée sous le haut patronage du Président de la République, M. Abdelaziz Bouteflika, avec pour thème « Partenaires pour le Développement », le Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet s'est tenu du 1er au 3 octobre 2013 au Palais des Nations à Alger.



Cette deuxième édition du forum a débattu pendant trois jours des questions inhérentes aux politiques générales de gouvernance de l'Internet en vue de renforcer, sécuriser et développer le réseau Internet dans les pays arabes. L'évènement a vu la participation de ministres arabes du secteur des TIC ainsi que d'experts dans le domaine des télécommunications.

Au cours de cette rencontre, Zohra Derdouri, nouvellement installée à la tête du Ministère de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, a lancé un appel afin que les pays arabes "renforcent leur coopération et échangent leurs expériences à tous les niveaux". Ce Forum se devait justement de servir d'espace de dialogues entre tous les partenaires de ces pays qui doivent "rapprocher leurs points de vues afin de répondre aux attentes et ambitions des peuples de la région".

Pour réduire la fracture numérique, la Ministre a incité à "suivre l'évolution que connaît le monde dans le domaine des

technologies de l'information et de la communication et vulgariser ces technologies au sein de la société, des entreprises et des administrations, tout en préservant les valeurs culturelles de ces pays".

En outre, un point d'échange Internet au niveau national a été mis en place en Algérie et ce, afin d'avoir une interconnexion directe entre les fournisseurs d'accès au web sans passer par des réseaux étrangers.

"Ce point d'échange Internet permettra un gain économique extraordinaire et des avantages dans le temps de latence (temps de réponse réduite au maximum entre deux internautes connectés) ainsi que dans la bande passante", a expliqué Mme Derdouri.

Ce point d'échange sera administré par l'Autorité de Régulation de la Poste et des Télécommunications qui a établi une charte faisant en sorte que tous les FAI respectent certaines règles. Il se fera sans coût supplémentaire, "le trafic

passant par un point d'échange n'étant pas facturé alors que les flux vers le fournisseur de trafic à l'étranger du FAI le sont", ont déclaré des experts présents au Forum à l'APS.

Roaming : les tarifs seront réduits

■ Zohra Derdouri, Ministre de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, a fait part récemment de sa décision de conclure des accords avec des pays arabes dans le domaine du roaming. Nous devons donc nous préparer à une réduction des tarifs de la communication téléphonique...

"Nous allons travailler avec les pays arabes, comme la Tunisie, dans le domaine du roaming pour que les tarifs soient beaucoup moins chers en matière de communication", a déclaré la Ministre à Alger au cours d'un point de presse et en marge de la 17ème session du Conseil des ministres arabes de la Communication et de l'Information.

Elle a avoué que les tarifs actuels étaient "beaucoup trop élevés" et qu'elle allait travailler à les rendre plus abordables.

Mme Derdouri a également évoqué un éventuel partenariat avec l'Egypte concernant les échanges technologiques.

Télécommunications mobiles par satellite : WMCSAT présente la solution BGAN

■ C'est le 30 septembre dernier que s'est tenu, à l'hôtel Hilton d'Alger, un séminaire portant sur les nouvelles technologies de télécommunications mobiles par satellite. L'entreprise WMCSAT Algérie y a présenté la solution BGAN d'Inmarsat qu'elle distribue exclusivement aux professionnels...



Partenaire certifié de ASTRIUM (numéro 1 mondial dans les services à valeurs ajoutées des télécommunications mobiles par satellites), INMARSAT (le plus grand opérateur de services satellites dans le monde), THRANE&THRANE entre autres, WMCSAT exploite une licence GMPCS attribuée en 2004 par l'Autorité de Régulation de la Poste et des Télécoms. Elle propose un ensemble d'équipements et de services à valeur ajoutée, notamment la solution BGAN exposée le mois dernier à Alger par les équipes de WMCSAT Algérie et de INMARSAT. Cette dernière, destinée aux entreprises, permet de communiquer dans des zones non desservies par les réseaux GSM et les réseaux de télécommunications terrestres. La communication devient possible sur terre, sur mer ou dans les airs grâce à une flotte qui couvre la totalité du globe. Selon Kamel Darmouli, PDG de WMCSAT Algérie, BGAN reste "la solution la plus évoluée pour la gestion de crise. Il s'agit d'une solution à la pointe de la technologie pour rester connecté depuis n'importe quel point du territoire algérien et sur l'ensemble du globe".

La solution BGAN propose des données haut débit allant jusqu'à 492 kbps (e-mail, Internet, accès au réseau d'entreprise VPN,...), des flux audio-vidéo à débit garanti jusqu'à 492 kbps (audio-vidéo sur Internet, vidéoconférence), la téléphonie, l'émission et réception de SMS, fax,... Tout cela accessible simultanément via un petit terminal. "Les techniciens de WMCSAT sont tous qualifiés. Ils ont

suivi des formations qui les ont rendus aptes à assurer un service irréprochable à la clientèle. Ils sont 25, sont tous algériens et dotés des moyens et des équipements les plus performants pour répondre 24/24h aux besoins de nos clients. Il ne faut pas oublier que notre client n'est pas que sur Terre. Il peut aussi être sur mer ou dans les airs", nous a confié M. Darmouli. Les principaux clients de WMCSAT sont des entreprises algériennes à la recherche de solutions mobiles par satellite à la pointe de la technologie, notamment dans le domaine de l'industrie pétrolière, l'industrie minière, les compagnies maritimes, les médias, ainsi que les institutions gouvernementales.

La solution BGAN est accessible à travers une gamme de terminaux dont :

- l'Explorer 110, le terminal le plus compact et le plus léger de la gamme. Il permet l'accès à distance et à Internet avec un débit allant jusqu'à 384 kbps, l'envoi et la réception de courriers électroniques par Internet ou via des applications de messagerie, de passer des appels téléphoniques sur un combiné périphérique tout en accédant à des applications de données, le streaming, le transfert de fichiers,...

- l'Explorer 300 constitué d'un seul bloc comprenant l'émetteur-récepteur et l'antenne intégrée. - l'Explorer 500, un terminal ultra-portable à grande bande passante (accès à Internet avec un débit allant jusqu'à 464 kbps; transmission en continu avec une qualité de service garantie à la demande jusqu'à 128 kbps, par exemple pour des applications vidéo ou audio; envoi et réception de fichiers volumineux;...).

- l'Explorer 700, un terminal multi-utilisateur et multifonction (accès à Internet avec un débit allant jusqu'à 492 kbps; envoi et réception de courriers;

transmission en continu avec une qualité de service garantie à la demande jusqu'à 256 kbps; envoi et réception de fichiers lumineux;...).

- le BGAN HNS 9201, un terminal multi-utilisateur à hautes performances.

A savoir que WMCSAT a intégré les solutions CISCO aux possibilités offertes par le BGAN qui représente une solution inégalée de Télécommunication mobile haut débit par Satellite.

Attribution des licences 3G : l'ARPT rend son verdict

■ C'est le 14 octobre dernier que l'ARPT a rendu son verdict quant à l'attribution finale des licences 3G. Sans surprise, les trois opérateurs téléphoniques activant en Algérie ont obtenu les licences provisoires pour l'exploitation de réseaux publics de télécommunications mobiles de troisième génération.

La cérémonie s'est déroulée au Palais de la Culture en présence de la Ministre de la Poste et des Technologies de l'Information et de la Communication, Zohra Derdouri, et des 3 responsables des opérateurs.

A savoir que les dossiers de ces derniers ont été étudiés dans le fond par la Commission de l'ARPT qui a décidé d'attribuer les licences provisoires à Nedjma, Djezzy et Mobilis. Les licences définitives d'exploitation seront attribuées après étude technique.

Djezzy, partenaire du MDI Business School

C'est en présence d'un grand nombre d'étudiants, d'enseignants et de chefs d'entreprises que Vincenzo NESCI, Président Exécutif de Djezzy, a prononcé la leçon inaugurale de la 5ème promotion Master de l'année 2013/2014 du MDI Business School. Le PDG était en terrain connu dès lors qu'il a commencé sa carrière comme enseignant et universitaire. Après avoir retracé son parcours à l'international et son expertise dans le domaine de la technologie, Vincenzo Nesci s'est longuement attardé sur la montée en compétence des cadres Djezzy. Il est revenu sur les 10 années d'existence et de croissance du leader de la téléphonie mobile sur le marché national, la vision de l'entreprise, et bien entendu, sa dimension citoyenne. Une grande première : le PDG de Djezzy, en compagnie du directeur de l'école, le Dr Brahim Benabdeslem, ont inauguré le premier amphithéâtre Djezzy au sein de la première école privée de Management en Algérie, qui a été complètement rénové et adapté à l'évolution technologique. Cet amphithéâtre est le fruit d'un partenariat exemplaire entre Djezzy et MDI-Business School. Les étudiants ont saisi l'occasion de la tenue de cette conférence pour ouvrir un débat avec le PDG de Djezzy sur le thème de la nouvelle technologie 3G, ainsi que sur les perspectives de développement de la compagnie dans le futur.

Mobilis lance MobiControl 2000

Mobilis a décidé d'enrichir sa gamme MobiControl par l'introduction de sa nouvelle offre « MobiControl 2000 » destinée au grand public. L'opérateur commercialise en effet, à travers toutes ses agences commerciales, sa nouvelle offre MobiControl 2000, un abonnement qui se caractérise par l'introduction à chaque renouvellement mensuel d'un crédit bonus internet supplémentaire d'une valeur de 250 Méga. Notez aussi : plus de 6h30 de communications gratuites vers tous les réseaux; 0 DA l'appel vers tous les numéros Mobilis de 06h à 17h; 1 dinar l'appel vers votre numéro favori Mobilis de 17h à 06h; 2 dinars l'appel vers tous les numéros Mobilis de 17h à 6h. Il est possible de cumuler les rechargements d'un mois à l'autre. La carte SIM peut être acquise seule ou en pack avec des terminaux mobiles et des tablettes tactiles au choix. L'activation de l'offre est gratuite et sans caution, avec la possibilité de payer la facture et de renouveler le palier mensuellement en agence ou au niveau d'un point de vente agréé, via le service de rechargement électronique Arsselli.

Mobilis, sponsor du Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet

Mobilis a sponsorisé la 2ème Edition du Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet, qui s'est tenu du 01 au 03 octobre 2013 à Alger. L'opérateur a marqué sa présence avec un stand personnalisé, où des présentations et démonstrations des services liés justement à l'Internet et ses supports, étaient proposées.

Nedjma, partenaire du 2ème Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet

Nedjma était le partenaire du Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet «AIGF », qui s'est tenu au Palais des Nations à Alger, du 1er au 03 octobre 2013.

Cette 2ème édition du Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet a permis à Nedjma de présenter, tout au long de cet évènement à travers un stand, ses offres et services aux participants.

Des tarifs spécial Hadj 2013 chez Nedjma

Nedjma a offert à nos pèlerins la possibilité de rester joignables en Arabie Saoudite à des tarifs avantageux. En effet, pour cette saison du Hadj 2013, Nedjma a baissé ses tarifs Roaming en mode réception au profit de ses clients voyageant aux Lieux Saints de l'Islam durant toute la période du Hadj.

Du 20 septembre 2013 au 20 octobre 2013, les clients Nedjma en pèlerinage pouvaient recevoir des appels à 20 DA TTC/minute.

Les pèlerins détenteurs d'une puce Nedjma ont pu ainsi rester en contact avec leurs familles et proches durant leur Hadj et partager avec eux les moments de piété et de profonde ferveur de ce grand voyage.

Un partenariat avec IBM pour la production de puces électroniques

■ L'Algérie et IBM négocieraient actuellement un accord visant à la production de puces électroniques en Algérie. La conception et fabrication des puces en question se feront au niveau de la centrale technologique du Centre algérien de Développement des Technologies Avancées (CDTA).



Le Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Mohamed Mebarki, a en effet déclaré à l'APS lors de la clôture de la e-Foire et du premier Salon de l'Innovation "qu'afin de promouvoir le transfert de technologies, des démarches sont en cours afin de concrétiser, dans les mois à venir, un accord de partenariat stratégique avec IBM pour l'accompagnement à la conception et à la production de puces électroniques".

Rappelons qu'en août dernier, le directeur général de la recherche scientifique et du développement technologique, Abdelhafid Aourag, avait évoqué ce point allant

même jusqu'à avancer une date. Selon lui, l'Algérie serait apte à fabriquer ses propres puces électroniques dès 2014.

Mohamed Mebarki a également fait état d'un certain nombre d'autres projets inscrits pour le développement de la recherche scientifique. Des projets soutenus à 100% par les pouvoirs publics qui " n'ont jamais cessé de renforcer les activités de recherche, en mettant l'accent progressivement sur le développement de la production scientifique et de sa valorisation. Des mesures sont prises pour encourager le dépôt de brevets, notamment par la mise en place

d'une prime pour chaque brevet déposé ", a-t-il annoncé.

Son ministère aurait même pour ambition d'améliorer le système national de documentation en ligne (SNDL) " à travers l'accès à l'information scientifique universelle qu'il offre à l'ensemble de la communauté des chercheurs du pays. Nos investissements pour le développement de la connaissance à travers le SNDL vont s'étendre vers les e-books pour pouvoir mettre le livre universitaire sous forme électronique à la disposition des étudiants et des chercheurs pour une meilleure diffusion du savoir", a souligné le Ministre.

Microsoft : un nouveau PDG coûte que coûte

C'était en août dernier que Steve Ballmer faisait part de sa démission. Depuis, on ne connaît toujours pas qui prendra sa place. Il était prévu un départ dans les 12 mois à venir, le comité de direction de Microsoft en a décidé autrement... Ce dernier souhaite en effet que le remplaçant de M. Ballmer prenne ses fonctions le plus rapidement possible, avant la fin de cette année. Selon Bloomberg, c'est un comité spécial, avec à sa tête Bill Gates, qui aurait la tâche de recruter le nouveau PDG.

Ce comité aurait déjà rencontré l'actuel PDG de Ford, Alan Mulally, mais aussi Stephen Elop, dirigeant du groupe Nokia avant son rachat par Microsoft. A suivre...

Dell lance son service ProSupport en Algérie

■ C'est à l'hôtel El Aurassi, à Alger, que l'équipe de Dell a accueilli la presse pour annoncer l'arrivée sur le marché algérien de son service ProSupport. Un service qui permettra aux clients algériens d'accéder aux capacités du support technique Dell, à son réseau de pièces de rechange ainsi que de bénéficier de la connaissance de tous les ingénieurs certifiés Dell...

Avant, quand notre ordinateur Dell tombait en panne et qu'il nous fallait changer une pièce, il nous fallait attendre entre 2 semaines et 2 mois pour recevoir la pièce en question en Algérie. Aujourd'hui, il nous faudra attendre 1 jour maximum! Le consommateur algérien pourra dorénavant, dès l'achat d'un PC de marque Dell, opter pour le service de garantie ProSupport. Qu'est-ce à dire ?

Dès lors que votre PC rencontre un problème, un numéro vert joignable 7 jours sur 7 et 24h/24 est mis à votre disposition. Ce numéro vous orientera vers une équipe technique qui pourra poser un diagnostic au problème. S'il est question d'une pièce défectueuse, aucun problème. Le constructeur a mis en place toute une logistique de pièces détachées disponibles sur le territoire algérien. L'ingénieur peut intervenir en l'espace



de 4 heures pour réparer la panne et changer la pièce.

Le client algérien pourra bénéficier de tous les avantages du service ProSupport au même titre que les clients de la marque résidant en Europe ou aux Etats-Unis. " Notre objectif est de permettre aux gens, partout dans le monde, de grandir et de s'épanouir grâce à des solutions technologiques. Cette étape que nous franchissons aujourd'hui en Algérie est une déclaration d'engagement envers nos clients en Algérie. Nous voulons être sûrs d'être plus près d'eux et ce, à n'importe quel moment ", nous a confié Ahmed Khalil, Directeur Régional des ventes pour la région Afrique du Nord et de l'Ouest.

A savoir que 95% des clients ayant opté pour le service ProSupport dans le monde sont satisfaits du service.

Apple, la marque la plus puissante du monde

■ Interbrand est le leader mondial du conseil sur les marques. Chaque année, il publie un classement dévoilant le palmarès des 100 entreprises les plus puissantes du monde. Cette année, Apple détrône Coca Cola et prend la première place du classement...

Apple devient donc la marque la plus puissante de la planète avec une valeur estimée à 98,3 milliards de dollars. Elle est suivie par Google et ses 93 milliards de dollars. La meilleure progression au passage puisque le géant passe de 50 milliards de dollars en 2010 à 93 milliards de dollars aujourd'hui ! Coca Cola perd sa première place et se retrouve troisième avec une valeur estimée à 78 milliards de dollars.

Il faut dire que Coca Cola régnait en maître depuis 13 années. Pendant 13 ans, la firme a en effet occupé la première place du classement Interbrand. Chose qui a changé cette année avec l'arrivée en force de 7 marques technologiques.

« Apple s'est avérée suffisamment forte et est apparue non seulement comme le leader du classement, mais également comme une marque dont la valeur est en forte hausse. Apple est prévoyante, anticipant continuellement les désirs de ses clients. Afin de maintenir sa première place l'an prochain, elle devra surveiller l'élan de son rival Samsung sur le

marché des mobiles et ne jamais perdre de vue ce qu'elle fait de mieux », a précisé Interbrand.



Les Samsung ATIV Tab 3 et Tab 5 débarquent en Algérie

■ C'est lors du Salon Med-IT que Samsung a exposé ses deux tablettes venant rejoindre la gamme ATIV, les ATIV Tab 3 et Tab 5, tous deux disponibles en Algérie.



de 11.6 pouces affichant une résolution de 1366 x 768 pixels, 2 Go de RAM, un disque dur de 64 Go, un port micro-HDMI, un port USB 2.0, un lecteur de cartes multimédias microSD, un stylet S-Pen,... Elle affiche des dimensions de 304 x 189.4 x 9.9 mm et un poids sur la balance de 743 grammes. Elle tourne aussi sous Windows 8.

Elle est dotée d'un clavier en options et d'un pavé tactile. Le clavier comporte en outre deux ports USB 2.0 supplémentaires.

La ATIV Tab 3 est une tablette fine (8.22 mm d'épaisseur) embarquant un écran de 10.1 pouces affichant une résolution de 1366 x 768 pixels, un processeur Atom Z2760, 2 Go de RAM, un disque dur de 64 Go, un stylet S-Pen, un slot micro SD, un port micro USB et un port micro HDMI.

La tablette embarque la version Famille et Etudiant de la suite Office 2013, et est fournie avec ou sans clavier. Elle tourne sous Windows 8, affiche un poids sur la balance de 550 grammes, et est en vente à un prix frôlant les **75 000 dinars**.

Deuxième tablette exposée par Samsung, la ATIV Tab 5. Plus chère que la précédente car

coûtant environ **95 000 dinars**. Fine avec ses 9.9 mm d'épaisseur, elle intègre un processeur ATOM Z2760 cadencé à 1.8 GHz, un processeur graphique Graphics Media Accelerator, un écran HD



Med-IT : un bilan positif

■ A la sortie d'un virage d'autoroute, sur les ondes de votre radio, à travers les pixels de votre écran, on en a parlé partout. N'TIC aussi était là pour le Med-IT, l'événement TIC de l'année. Le palais des expositions fut donc l'hôte accueillant de ce salon, se voulant professionnel avant tout, mais aussi tourné vers un public averti. Ce brassage d'intérêts offre une dimension universelle à cet événement, qui se veut comme la vitrine d'une Algérie nouvelle, tournée vers les nouvelles technologies.

Un lancement en grande pompe

Au premier jour, la longue file des voitures qui défilent fait présager des annonces sur le sans fil : la 3G arrive enfin ! Smartphones, vous ne servirez plus qu'à passer des coups de fil. Faites chauffer vos processeurs, vous pourrez enfin surpasser vos prédécesseurs. Le coup d'envoi du salon a vu la tenue d'une conférence de presse, en la présence de la Ministre, **Zohra Derdouri**, et des représentants des partenaires du Med-IT. La Ministre a mis en exergue l'importance de la communication 2.0 dans l'économie numérique, ce qui pousse le gouvernement à dynamiser ce marché à travers diverses initiatives, comme généraliser le haut débit pour tous les citoyens. Elle a aussi souligné les efforts visant à développer un contenu original algérien, tels l'exemption de la TVA sur la création de contenu et de site web. Enfin, elle a donné des détails sur le sujet phare du moment en annonçant que l'attribution des licences 3G+ se fera bel et bien le 15 octobre 2013.

Quant au salon en lui-même, il a drainé foule à son ouverture. S'y côtoyaient étudiants, geeks, jeunes entrepreneurs et parfois simples curieux profanes. Mais autour d'eux, les cols blancs et les cravates nouées rappelaient que ce salon est avant tout un salon professionnel, qui permet de mettre en contact les acteurs du domaine et tisser son réseau de connaissances.

Les tendances du Salon

150 exposants sont venus donner vie au Med-IT, parmi eux 70% d'entreprises algériennes et 30% d'entreprises

étrangères. En arpentant les allées du Med-IT et en s'arrêtant aux divers stands, on comprend que les TIC en



Algérie sont comme un fruit en pleine maturation, affrontant des températures variables mais résistant au gré des saisons. Les projets fourmillent, les entreprises activent dans tous les domaines, mais on sent que l'escalier de leurs réussites est escarpé. Par exemple, pour **Octave.Biz** qui est une entreprise française spécialisée dans le e-commerce, possédant 2 partenaires algériens dont l'Award du meilleur site de e-commerce qu'est Kitabi. Le marché algérien est prometteur mais souffre de l'indisponibilité d'un paiement en ligne fiable et du manque de confiance des citoyens dans le e-commerce. Les mentalités doivent donc changer, pour rendre ce domaine propice aux investissements et les rentabiliser.

Ce qui est aussi apparu clairement au Med-IT, c'est la multiplication des sociétés de consulting. On citera **Imagine Partners** qui propose des solutions et logiciels de gestion de projet et de management. En plus de ces services, ces entreprises proposent pour la plupart l'utilisation du Cloud pour le stockage de données. Une solution qui provoque encore des réticences sur le marché algérien. Ainsi, un représentant d'**Oracle** affirmera que le marché du Cloud n'est pas encore prêt à connaître un investissement massif, du fait des inquiétudes autour de la confidentialité et de la sécurité des données. Cela devrait s'estomper avec le temps car l'offre dans ce domaine est de plus en plus riche et variée. Dans ce sens, on annonce au



stand **Kaspersky** l'introduction d'outils permettant de sécuriser la virtualisation des données et d'offrir un cadre sécurisé au Cloud en Algérie.

Le Med IT, c'est aussi des annonces et des nouveautés

Du côté des services Web, une annonce a retenu notre attention, l'offre « **One Click** » d'Algérie Télécom. Il s'agit de permettre au citoyen lambda de créer son propre site internet, en utilisant un outil fourni par Algérie Télécom. Le paiement s'effectuera au niveau des Agences ACTEL et les prix varieront

entre 6 000 et 8 000 dinars. La création de site web se voit donc démocratisée avec ce service dont la simplicité d'utilisation permettra de toucher un large public, et de favoriser la création d'un contenu algérien plus riche sur la Toile.

Mais si une entreprise nationale a bien marqué le Med-IT, c'est **Condor**. En effet, ce fut l'occasion pour cette dernière d'annoncer la création d'un magasin d'applications façonné par des Algériens: le Condor Store. Avec déjà un grand nombre d'applications disponibles, il apparaît comme une occasion rêvée pour les jeunes programmeurs algériens, désireux d'une plateforme plus accessible et tournée vers le marché national. Condor annonce déjà qu'avec le savoir-faire acquis dans ce domaine, elle pourrait collaborer avec des entreprises étrangères intéressées.

Ce qu'on notera aussi lors de ce Med-IT, c'est l'omniprésence du sujet de la 3G. Ainsi pour le Responsable Marketing de **ZTE**, Monsieur Luby Lu, l'Algérie réalise un grand pas en avant. Ce qui lui permettra d'être au niveau de ses voisins africains et de répondre aux standards internationaux. Ce qui rendra, selon lui, le marché algérien bien plus attractif pour l'investissement, surtout au vu des potentialités qu'il représente.

Hammou ISSAD



La HP Slate 7 vue de plus près...

■ Les tablettes ont la côte ! Ceci est une donnée irréfutable sur le marché technologique et les grands noms du domaine ont tous tablé sur leur succès. De nouvelles tablettes apparaissent à chaque nouveau salon, des produits phares aux coups d'essais manqués, on trouve de tout. HP aussi, avec la Slate 7, ne s'est pas roulé les pouces et a décidé d'entrer dans la bataille du 7 pouces.

Hammou ISSAD

Esthétique et ergonomie

Au premier coup d'œil, la Slate 7 n'est pas très aguicheuse. Aucune touche novatrice ne lui offre l'attribut de produit unique. Cette sobriété, affirmée à travers des contours gris et une face arrière disponible en rouge et gris, révèle une donnée que l'esthète ne prend pas en compte : HP nous offre un produit solide. Que ça soit à travers son poids conséquent (370 grammes), son épaisseur (10.7 mm) ou sa coque arrière en caoutchouc, on ressent une certaine sécurité dans la prise en main. Elle est équipée d'une caméra avant (VGA) et arrière (3 mégapixels), les baffles sont situées en bas entourant le port MicroUSB. Quant à la touche de démarrage, on la retrouve sur la face supérieure. Ainsi, simplicité et robustesse sont les maîtres mots de cette tablette qui, côté esthétique, n'est point un travail de maître.

Caractéristiques techniques

Cette tablette présente des caractéristiques surfant sur les normes du marché actuel, quoiqu'elle ne titille pas les produits du haut de gamme qui n'est pas le segment où elle se positionne. Elle possède un CPU Rockchip RK3066 Cortex A9 double-cœur cadencé à 1.6 Ghz, une mémoire vive de 1 Go, un écran TFT 7 pouces (1024 x 600



pixels) avec des dimensions de 197 x 116 x 10.7 mm.

Côté connectivité, l'essentiel est assuré avec le Bluetooth et le WiFi.

Quant à la capacité de stockage, elle est de 8 Go quoiqu'en réalité l'appareil n'affiche que 5.75 Go, mais l'utilisation d'une carte

mémoire MicroSD allant jusqu'à 32 Go est possible.

Au niveau sonore, elle embarque la technologie Beats Audio censée être garante d'une bonne qualité d'écoute. Son OS est Android 4.1 Jelly Bean, compatible avec la plupart des applications disponibles sur le Play Store. Il

n'a pas été modifié par HP, mis à part l'ajout de l'application HP ePrint permettant d'imprimer plus rapidement.

Test Pratique

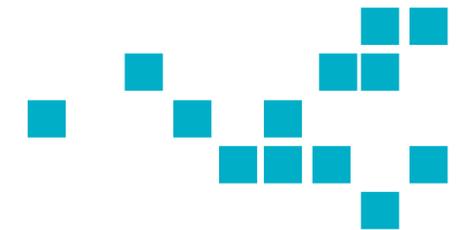
Avis aux amateurs de



baffles incapables d'offrir un son clair et de restituer l'ensemble du rendu sonore, le mélomane averti remarquera qu'absence de basse et son brouillon sont au menu. Par contre, la puissance sonore est au rendez-vous, ce qui en comblera plus d'un. L'écran offre une résolution correcte, quoiqu'il ne puisse subir la comparaison d'un écran HD. On soulignera quand même le manque de luminosité. Quant à l'autonomie, HP annonce 5 heures « video playback ». On ressentira qu'une journée d'utilisation régulière est

suffisante pour mettre à plat la batterie.

Pour conclure sur une note positive, cette tablette présente un argument important, son prix. HP la propose à 22 000 dinars, et à ce prix là, pouvait-il faire mieux ? Difficile de l'affirmer.



photographie, passez votre chemin. Les 3 mégapixels ne sont là que pour assurer des besoins picturaux vitaux, la caméra avant armée de son VGA, devant elle aussi être strictement réservée aux appels vidéo. L'écoute musicale se heurte à des



Rédacteur du mois

Nom: Ramdani Prénom: Imed Age: 23ans



Trouver sa localisation géographique, se guider d'une ville à une autre, trouver le restaurant le plus proche, tout cela est possible en Algérie grâce à de multiples applications disponibles pour smartphones et tablettes tactiles.

La navigation par GPS en Algérie

C'est possible et ça ne coûte pas grand chose !

Qu'est-ce que le GPS ?

Le GPS (Global Positioning System ou Système de positionnement global) est un système utilisant une constellation de satellites américains (une douzaine au-dessus d'Alger) qui permet de localiser géographiquement une personne ou un objet. Ce système est fort usité par les topographes et géomètres depuis une vingtaine d'années et dispose de nombreuses applications dans de nombreux domaines (hydrocarbures, ressources en eau, agriculture, gestion de flottes, géolocalisation, etc.) L'application GPS qui intéresse le plus grand nombre de gens (simples citoyens, taxieurs, commerciaux, touristes, etc.) est incontestablement la navigation routière.

Comment en bénéficier en Algérie ?

Depuis quelques années déjà, l'utilisation d'un récepteur GPS est devenue possible en Algérie et cela sans nécessiter un accès à Internet. Il suffit pour cela d'avoir un smartphone récent, une tablette tactile, ou un GPS embarqué pour les automobiles. Aujourd'hui, la navigation GPS s'est banalisée à travers le monde grâce à la nouvelle génération de smartphones qui, dotée du système d'exploitation « Android », permet de bénéficier de dizaines d'applications de navigation GPS. On en distingue deux types : les applications Off-board qui nécessitent d'avoir un accès à Internet, et les applications On-board qui n'utilisent Internet qu'une seule fois pour télécharger la carte qui vous intéresse, directement

sur la carte mémoire du smartphone.

Quel est le type le mieux adapté à l'Algérie ?

En Algérie, le meilleur choix à faire pour le moment est d'utiliser les applications On-board, les applications Off-board pourront bien être utilisées avec la sortie de la 3G prévue prochainement. Parmi ces applications, on peut citer Sygic, Navdroid, Be-on-Road, Navigator, pour lesquels nous avons eu un coup de cœur. Mais d'autres applications existent ou sont continuellement proposées et gratuitement ! Ces applications permettent de télécharger la carte routière de l'Algérie avec les noms de rues, les points d'intérêts (restaurants, hôtels, stations essence, etc.) directement sur la carte mémoire du smartphone. Ainsi, l'utilisateur pourra profiter pleinement de cette fonctionnalité qu'est la navigation GPS.

Toutefois, l'accroche du smartphone ou de la tablette avec les satellites peut prendre une à trois minutes selon le modèle de votre appareil. Les applications intègrent un système de calcul d'itinéraire, par exemple, un automobiliste se trouvant dans une wilaya A pourra se faire guider pas à pas jusqu'à sa destination finale dans une autre wilaya B.

D'où proviennent les cartes ?

Pour la plupart des applications, les cartes proviennent d'une base de données libre « Open Street Map », OSM, qui est un projet dit « collaboratif » dont le

but est de créer une carte du Monde, libre et accessible à tous. OSM est à la cartographie ce qu'est Wikipédia à l'Encyclopédie. La carte, les points d'intérêts, les noms de rues et les routes d'Algérie affichés sur Navdroid, Navigator ou Be-on-Road par exemple, proviennent d'OSM et sont donc gratuites et libres d'accès.

Toutefois, des données peuvent être manquantes, c'est pour cela que chacun d'entre nous peut participer à compléter la base de données algérienne sur OSM en s'inscrivant seulement sur le site <http://openstreetmap.fr/>. Chacun d'entre nous peut contribuer en reportant les routes et les points d'intérêts de son quartier grâce à des logiciels de rédaction et d'édition intégrés ou indépendants d'OSM. Il existe aussi de nombreuses applications qui permettent de relever les tracés GPS immédiatement utilisables (par n'importe quel SIG ou par un éditeur OSM). Les ajouts ne seront visibles que lorsqu'ils seront validés. Une communauté OSM algérienne existe et son organisation autour d'un plan de travail est fortement souhaitée. Enfin, pour conclure, il existe maintenant le GPS communautaire Waze qui rassemble une communauté d'automobilistes qui, ensemble, bâtissent leur carte de demain. Embouteillage au carrefour, police après le feu, ou accident au niveau du pont, toutes les informations essentielles mais absentes des cartes officielles sont là et c'est vous qui les partagez ! Ce n'est pas pour rien que Google a racheté l'application pour la modique somme de un milliard de dollars pour améliorer son propre Google Maps...

POST-IT

Un nouveau service de streaming en ligne disponible en Algérie

« AVEC UNE CONNEXION FAWRI OU DJAWEB, BONJOUR LES COUPURES... PAS ADAPTÉ CHEZ NOUS MALHEUREUSEMENT ».
ZOUHIR MOUSSOLINI

3G : les prix varieront entre 5 000 et 8 000 DA

« POUR UN EMPLOYÉ QUI TOUCHE LE S.N.M.G, IL FAUDRA CHOISIR ENTRE L'ABONNEMENT OU LA FAIM ».
ABDERRAHMANE SALAOUATCHI

« JE PENSE QUE LES PRIX VONT VITE CHANGER PUISQU'UN BON NOMBRE DE SOCIÉTÉS ET DE PARTICULIERS N'ATTENDENT QUE LE DÉMARRAGE DE LA 3G. APRÈS, IL Y A L'ASPECT MARKETING. LA CONCURRENCE SERA RUDE ET LES OPÉRATEURS SERONT CONTRAINTS DE REVOIR LEURS PRIX À LA BAISSSE POUR GAGNER PLUS DE CLIENTS ».
ANIS MANACHI

Forum Arabe sur la Gouvernance de l'Internet du 1er au 3 octobre

« JE PENSE QUE LA CLÉ DANS LE DÉVELOPPEMENT DES TIC, C'EST LES JEUNES ET PAS LES VIEUX RESPONSABLES ».
DIDN DIDNE

Samsung dévoile sa montre intelligente, la Galaxy Gear

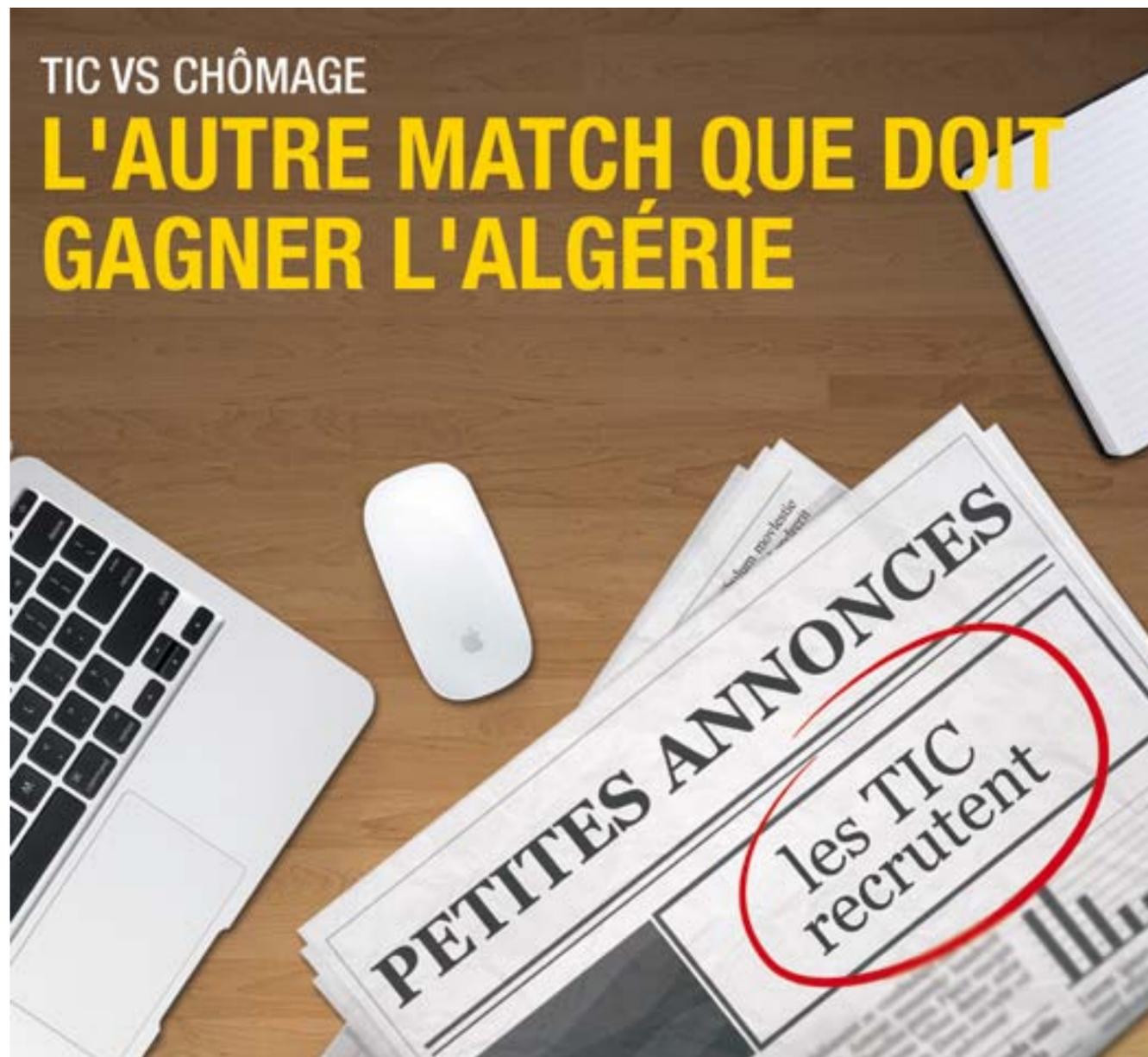
« C'EST CONFIRMÉ, ON EST DANS LE FUTUR LOL ».
AMINE MEKHATRIA

« AMÉLIORER LA QUALITÉ DE LA CONNEXION N'EST PAS AU RENDEZ-VOUS, JE SUPPOSE ? ».
AHMED SENANI

Moussa Benhamadi fait ses au revoir sur Facebook !

« CIAO ET QUE ENFIN LES TIC SE DÉVELOPPENT DANS CE BLED DE TOUS LES RETARDS ACCUMULÉS ».
CHÉRIF AL KADI

*Messages reçus sur www.nticweb.com



TIC VS CHÔMAGE L'AUTRE MATCH QUE DOIT GAGNER L'ALGÉRIE

Dossier réalisé par :
Amine SAYEH

■ Le chômage, c'est le mal du siècle en Algérie. Des jeunes diplômés sans emploi, c'est le sempiternel cauchemar des Algériens. Autorités, gouvernement et société civile craignent les conséquences funestes d'un tel fléau. Des solutions sont envisagées. Des plans sont élaborés. Mais pour l'heure, un créneau stratégique est négligé : celui des TIC. Oui, le virtuel peut soulager le réel. Suivez le guide...

L'économie numérique crée de l'emploi et réduit le chômage. Cette réalité vérifiée dans de nombreux pays à travers le monde a encore du mal à s'imposer en Algérie. Et pourtant, les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) constituent un important outil de développement et de promotion de l'investissement en Algérie. C'est du moins ce que croit fermement l'expert et enseignant à l'université d'Alger, Moncef Djazairi. Ce dernier, lors de son intervention dans une journée d'information et d'étude sur " **les TIC dans le domaine de l'investissement** " organisée récemment à Tissemsilt par la chambre de commerce et d'industrie "Ouarsenis", a souligné que les sites web des chambres de commerce aidaient les opérateurs économiques et les investisseurs à s'informer des mesures liées à l'investissement.



Les TIC peuvent attirer les investisseurs

De cette manière, les TIC poussent à la création de l'emploi. Et cette démarche devrait être généralisée, préconise cet expert en appelant des pouvoirs publics à entreprendre des démarches pour attirer des investisseurs algériens et étrangers en leur fournissant, à travers les moyens de communication modernes, des informations sur les opportunités et les facilités offertes par chaque wilaya à travers l'Algérie en matière d'investissement. Moncef Djazairi suggère donc de doter chaque wilaya

d'un site électronique contenant des informations sur les spécificités économiques de chaque région.

Pour sa part, Redouane Hamza, PDG d'Alstair, une compagnie de droit canadien basée à Montréal, estime que les PME algériennes doivent développer en urgence les TIC pour rester compétitives. « *Les entreprises algériennes doivent développer les Technologies de l'information et de la communication pour rester compétitives dans un marché de*

plus en plus concurrentiel », a-t-il affirmé récemment à Alger lors d'une conférence intitulée " **Quelle infrastructure et système d'information pour l'entreprise algérienne ?** ". Devant un parterre d'enseignants, chercheurs et chefs d'entreprises, cet expert a indiqué que les entreprises nationales publiques et privées continuaient de fonctionner avec un déficit chronique d'information pour supporter la prise de décision et gérer le processus opérationnel.

Les TIC dopent la compétitivité des entreprises

Dressant un tableau sombre de la situation qui prévaut aujourd'hui dans les entreprises publiques et privées en matière de communication, il a affirmé qu'en Algérie, et après quatre décennies de planification et la mise en place de centaines de plans de directeurs informatiques, « *force est de constater qu'en dehors de quelques cas, nos entreprises n'ont pas de véritable*

stratégie de communication ». Selon M. Hamza, " *l'information est une valeur marchande et sa circulation est créatrice de richesses* ". Il est grand temps que les entreprises algériennes prennent conscience de cette réalité. Et pour ce faire, il faut désormais entamer une réflexion autour de cette question par les représentants des PME pour élaborer des stratégies dans le domaine

des technologies de l'information et de la communication d'autant, que " *la volonté des pouvoirs publics existe pour remédier à ces lacunes et aller vers plus de transparence* ".

Selon cet interlocuteur, l'un des grands challenges des entreprises est de se transformer pour devenir agiles, efficaces, innovantes et profitables. Et

si certaines entreprises et organismes continuent de fonctionner avec un minimum d'investissements dans les TIC, les opportunités de prospérer vont se refermer, mettant les gestionnaires devant le choix de s'adapter ou de disparaître. " *L'entreprise algérienne a-t-elle les instruments nécessaires pour naviguer dans un environnement réglementaire en mouvement, des marchés volatiles, des cycles technologiques de plus en plus courts et une compétition rude ?* ", s'est interrogé encore Redouane Hamza soulignant que dans les pays industrialisés, 60 à 70% des entreprises ont adopté des plans de communication durant les 15 dernières années.



Les TIC créent de la croissance



A l'instar de Redouane Hamza, de nombreux acteurs économiques, investisseurs et experts sont unanimes et affirment que l'économie algérienne doit relever le défi d'investir dans les nouvelles technologies de l'information et de la communication eu égard à son rôle "important et primordial" dans la croissance et les opportunités de développement qu'elles offrent aux entreprises. Lors de sa visite à Alger, Jean-Pierre Temime, vice-président du groupe français Orange, en charge de l'innovation et des technologies, a fait remarquer que

l'usage des nouvelles technologies de l'information et de la communication permet " *une croissance de l'entreprise et une croissance de l'économie elle-même* ". Et qui dit croissance, dit naturellement création de l'emploi et de la richesse à distribuer pour toute la société. " *Le secteur de l'économie numérique représente le secteur le plus dynamique de l'économie mondiale, mais les régions du monde sont différemment impactées* ", a-t-il affirmé, soutenant que " *l'Afrique s'appuie sur les TIC pour gérer sa croissance économique* ".

Pour lui, une croissance de 10% en matière de pénétration du mobile créera en Afrique une croissance d'environ 1.5% du PIB. La numérisation des entreprises permettra, a-t-il poursuivi, la création de métiers et usages innovants et transformera leurs fonctions et des secteurs entiers seront totalement reconfigurés.

Cependant, en dépit de son potentiel financier, l'Algérie accuse un retard "énorme" dans ce domaine et n'exploite pas ou pas suffisamment le développement des TIC, notamment Internet, ont souligné amèrement plusieurs participants à une rencontre sur l'économie numérique, organisée récemment par la chambre de commerce et d'industrie algéro-française (CCIAF).

A ce propos, Younès Grar, expert algérien en TIC, a mis l'accent sur la nécessité de mettre en place " *un vrai plan de développement numérique* " qui passe par la généralisation de l'accès aux réseaux numériques, le développement de l'offre de contenus numériques, la modernisation de la gouvernance et la diversification des usages et des services numériques. Younès Grar a jugé également

" *primordial* " de passer le flambeau à la jeune génération qui suit plus facilement la grande révolution qui caractérise le monde numérique. Toutefois, cet expert n'a pas caché ses doutes sur l'existence d'une véritable

volonté politique du gouvernement de développer les TIC en Algérie. " *Est-ce que cette volonté déclarée est réelle ou c'est juste un vœu ?* ", s'est-il interrogé. Lies Kerrar, Président de Hawkama El Djazair et d'Humilis

Finance, a insisté, de son côté, sur la modernisation des institutions étatiques et des entreprises, estimant que le problème ne se pose pas en terme technologique, mais plutôt sur le plan de la volonté politique.

Les TIC rapportent des Profits

" *L'opération de modernisation est très facile à mener, 3 à 6 mois suffiront pour introduire les TIC au sein d'une institution ou d'une entreprise, mais il faut juste se décider à le faire* ", a indiqué cet expert. Pour sa part, le président de l'Association Algérienne des Fournisseurs de Services Internet (AAFSI), Ali Kahlane, a mis en avant la contribution des TIC au développement économique des entreprises et du pays, regrettant toutefois le fait que les sociétés algériennes restaient en retrait de la révolution numérique. " *Aujourd'hui, l'impact de l'utilisation des TIC sur le rendement de l'entreprise n'est plus à démontrer. Certains acteurs ont commencé à tirer profit de leur numérisation* ", a-t-il affirmé. Selon cet expert, 13 actions de développement de services en ligne et d'applications en direction des entreprises ont été identifiées pour accélérer l'usage des TIC dans les entreprises, mais " *aucune action n'a été lancée* ". " *Il ne suffit pas de se doter de stratégie*



de développement à chaque fois, il faut surtout avoir les coudées

franches pour les concrétiser ", a-t-il conclu.

Le gouvernement affiche ses ambitions mais...

Bâtir une économie numérique en Algérie, c'est l'ambition aussi du gouvernement. Celui-ci, depuis quelques mois, ne semble pas insensible aux appels des experts et des entrepreneurs. Preuve en est, depuis la rentrée, un plan faramineux a été dessiné. En effet, le gouvernement algérien a décidé d'allouer une enveloppe de **140 milliards de dinars** au Ministère de la Poste et des Technologies de l'Information

et de la Communication, devant être consacrée notamment au renforcement des capacités en matière des TIC, avait annoncé il y a de cela quelques temps l'ancien ministre en charge du secteur Moussa Benhamadi. " *Le gouvernement va accorder 140 milliards de dinars au ministère pour pouvoir réaliser des infrastructures, qui feront partie par la suite du patrimoine d'Algérie Télécom* ", avait-il déclaré en marge de la signature d'un accord sur le

référentiel emploi entre la direction d'Algérie Télécom et le syndicat d'entreprise. Il avait expliqué, à cette occasion, que cet investissement allait servir à renforcer le réseau de la fibre optique en Algérie, d'adapter les capacités en matière de TIC jusqu'en 2015. Le Ministre avait rappelé, pour convaincre les plus sceptiques, que le gouvernement avait déjà accordé, dans le cadre du

plan d'accompagnement d'Algérie Télécom, un prêt de **115 milliards de dinars** sur 15 ans avec un taux d'intérêt de 3,5%.

Quant au développement d'Algérie Télécom, le gouvernement a assuré que cette entreprise avait commencé la mise en place de la LTE (Long Term Evolution), " *qui est assimilée à la téléphonie de quatrième génération 4G pour le téléphone fixe, dans les régions enclavées, montagneuses et frontalières du pays* ". Mais ce plan suffira-t-il pour remettre l'Algérie sur les rails du développement numérique ? Pas vraiment car l'ampleur du chantier à mener est immense.

Et pour cause, l'Algérie a reculé à la 131ème place dans le classement mondial 2013 des technologies de l'information et de la communication, après avoir occupé le 118ème rang en 2012, selon le dernier rapport du World Economic Forum. Sous le thème " **Croissance et emploi dans un monde hyper-connecté** ", ce rapport de plus de 400 pages a élaboré son classement en fonction de l'indice " Networked Readiness Index " (NRI) qui évalue la disponibilité de 144 pays à exploiter les TIC en termes notamment de croissance, de compétitivité



ainsi que de la prospérité de leurs citoyens. Il est à souligner que l'indice NRI calcule l'aptitude d'un pays à exploiter pleinement les TIC en termes respectivement d'infrastructures des TIC, du coût d'accès et de disponibilité des compétences requises pour un usage optimal, de l'utilisation des TIC par les gouvernements et le milieu des affaires, du contexte économique et du climat pour l'innovation, du cadre politique et réglementaire et

de l'impact économique et social des TIC. Pour chacun de ces paramètres, le rapport a également élaboré un classement pour l'ensemble des pays. Selon les auteurs de cette étude, le rapport démontre qu'un pays " *qui tarde à mettre en place une vaste stratégie nationale pour le service à grand débit risque d'accuser un déficit de compétitivité mondiale et ne pourra pas récolter les avantages sociaux des TIC* ".

De surcroît, ils relèvent que " *les avantages des TIC sont, aujourd'hui, largement reconnus et représentent une méthode permettant aux entreprises et au secteur économique d'optimiser la productivité, de libérer des ressources et d'encourager l'innovation et la création d'emploi* ". Dans son commentaire pour chacun des pays évalués, le rapport souligne que pour ce qui concerne l'Algérie, " *sa chute de 13 places, en une année, pour occuper le 131ème rang, montre qu'elle continue à afficher un faible effet de levier des TIC, avec l'un des impacts les plus faibles mondialement sur le plan économique (143ème place mondiale pour ce critère) et social* "

(141ème)". Il souligne également qu'une " *mauvaise infrastructure des TIC (119ème) combinée avec une faible base de compétences (101ème) se traduit par des niveaux très faibles d'utilisation des TIC (140ème)* ".

A cet effet, le rapport précise que l'Algérie se classe respectivement à la 100ème place sur la base du critère de

l'usage individuel des TIC, à la 144ème place dans leur usage dans le domaine des affaires, et à la 139ème place dans leur utilisation dans la sphère institutionnelle et gouvernementale. En outre, il considère que " *les graves déficiences dans le cadre réglementaire (141ème) et les insuffisances dans l'environnement des affaires et de l'innovation (143ème)* "

entravent les capacités positives qui découlent des TIC ". Par ailleurs, il est constaté qu'à l'échelle arabe, l'Algérie se classe à l'avant-dernière place suivie de la Libye. Les pays arabes les mieux classés et qui se trouvent au Top 30 à l'échelle mondiale sont le Qatar (23ème), les Emirats Arabes Unis (25ème) et le Bahreïn (29ème).

Les TIC promettent de nouvelles perspectives pour l'emploi

Les défis à relever pour l'Algérie sont donc énormes. Et les TIC se retrouvent au cœur de ses actions pour offrir de meilleures conditions de vie à ses citoyens. Une vie plus agréable qui passe incontestablement par des dignes de ce nom. Et à ce titre, la Banque Mondiale a assuré que les TIC couvrent de nouvelles perspectives pour créer des emplois et remédier ainsi au chômage. « *Songez que, dans le domaine des applications pour téléphones portables, une entreprise qui fournit l'Apple Store par exemple accède ainsi aux plus de 500 millions de titulaires d'un compte* », explique cette institution internationale dans une note de conjoncture. Dans ce sillage, elle n'omet pas de souligner que les TIC rapprochent les actifs des emplois. « *Les bourses du travail en ligne, qui mettent en relation candidats et employeurs du monde entier, aideraient près de 12 millions de personnes à se faire embaucher. Des sites comme Babajob en Inde, Duma et M-Kazi au Kenya ou Souktel au Moyen-Orient et en Afrique du Nord proposent des services de recherche d'emplois par Internet ou via les technologies mobiles. À l'instar de Souktel, qui cible les communautés*



à faible revenu, ils améliorent l'inclusion sur les marchés de l'emploi », argue encore la Banque Mondiale.

Pour sa part, Chris Vein, Responsable de l'innovation à la Banque Mondiale pour le développement des TIC dans le monde, va jusqu'à affirmer que « les

nouveaux débouchés professionnels dans les TIC sont importants parce que tous les pays cherchent à créer davantage d'emplois de qualité avec des retombées économiques et sociales positives pour les travailleurs comme pour la collectivité ».

A la Banque Mondiale, on est donc convaincu que les TIC vont faire reculer le chômage dans le monde et révolutionner les modes de production et de travail. Cette prise de conscience tarde, malheureusement, à voir le jour en Algérie. Et pourtant, dans de nombreux pays à travers le monde, les TIC ont été exploitées pour offrir du travail aux jeunes chômeurs. L'exemple des Tigres asiatiques est éloquent à ce sujet. La Malaisie, Taiwan, Thaïlande ou l'Indonésie ont une expérience à transmettre à l'Algérie dans ce domaine. Dans ces pays, naguère sous-développés, une véritable industrie s'est créée autour des TIC. Ce qui a permis à ces nations d'être propulsées dans la modernité. L'Algérie peut donc s'inspirer de ces exemples à condition qu'elle soit dépourvue d'une véritable vision de l'avenir et d'une sérieuse volonté de faire....

Les TIC, poumon de la création d'emploi



Coup d'envoi du **Nokia World** à Abu Dhabi

■ Nokia a organisé, le 22 octobre dernier sous le soleil d'Abu Dhabi, son sommet annuel, le Nokia World. Le constructeur y a dévoilé plusieurs nouveautés. Parmi elles, ses nouveaux terminaux de la gamme Asha et Lumia, mais aussi sa toute première tablette tactile.

Officialisation des Asha 500, 502 et 503

coloris : rouge, vert, jaune, cyan, noir et blanc. Le Asha 500 sera vendu 69 dollars HT, le 502, 89 dollars et le 503, 99 dollars.



Trois nouveaux modèles viennent compléter la gamme Asha, les 500, 502 et 503. Ces trois terminaux sont destinés principalement aux pays émergents. Les Asha 502 et 503 embarquent un capteur numérique de 5 mégapixels, un écran de 3 pouces avec une définition QVGA affichant une résolution de 320 x 240 pixels. Le 503, lui, propose une puce 3G, le Bluetooth 3.0, le WiFi, un port MicroSD, le tout pour des dimensions de 102.6 x 60.6 x 12.7 mm et un poids de 110.2 grammes. Le Asha 500 offre un écran de 2.8 pouces et un capteur numérique de 2 mégapixels.

Une nouvelle interface, pensée pour accéder et partager ses clichés le plus vite possible sur les réseaux sociaux, sera également embarquée sur les Asha 502 et 503. L'application WhatsApp sera également intégrée à toute la gamme Asha dès le mois prochain. Les trois téléphones ont la possibilité d'avoir un slot double SIM (en option pour le 500 et 503) et seront disponibles au 4ème trimestre 2013 en différents

Le Lumia 1520, connu sous le nom de **Bandit**, dévoilé

Beaucoup de rumeurs avaient circulé sur le Web concernant les caractéristiques

techniques du Bandit de Nokia. Des rumeurs qui ont été confirmées. Le Lumia 1520 intègre bel et bien un écran de 6 pouces, un processeur quad core Qualcomm Snapdragon S800, un appareil photo Carl Zeiss de 20 mégapixels, 32 Go de mémoire interne, un lecteur de cartes SD, de nouveaux microphones capables de mieux capter les sons extérieurs,...

Il est équipé de la dernière version de Windows Phone (GDR3) et intègre de nouvelles applications comme Nokia Camera qui reprend les fonctionnalités de Smart Cam, ou encore Storyteller, une nouvelle application permettant

de rassembler ses diverses photos et vidéos de manière chronologique.

Nokia s'invite sur le marché des tablettes tactiles

Nokia fait son entrée dans le segment des tablettes tactiles en lançant le Lumia 2520. Cette tablette dispose d'un écran IPS Gorilla Glass 2 de 10.1 pouces et est compatible avec les réseaux LTE. Elle tourne sous Windows RT et embarque un processeur Snapdragon S800 quad core cadencé à 2.2 GHz et couplé à 2 Go de mémoire vive et à 32 Go de mémoire interne.

Notez en outre un capteur numérique de 6.7 mégapixels et une caméra frontale de 2 mégapixels, ainsi qu'une autonomie de 11 heures et un clavier détachable baptisé Power Keyboard. Son prix : 499 dollars.



Classement des sociétés les plus innovantes : **Samsung** prend la place de **Google**

■ Chaque année, un classement des sociétés les plus innovantes est établi par le Boston Consulting Group. Cette année, Samsung prend la place de Google et passe à la deuxième place, derrière Apple.

Cela faisait sept ans que Google était sur la deuxième marche du podium. Pas cette année puisqu'il vient de perdre sa place au profit du sud-coréen Samsung. Une progression impressionnante pour ce dernier puisqu'en 2008, il figurait à la 28ème place. Apple, en première position, aurait-il donc du souci à se faire ? Si Samsung continue d'écouler ses terminaux comme elle le fait, probable qu'elle détrône la firme à la pomme l'an prochain...



Les écrans incurvés débarquent



Très prochainement débarqueront sur le marché un nouveau type d'écrans, les écrans incurvés ou flexibles. Les constructeurs s'avancent en effet sur ce marché en annonçant des produits prochainement commercialisés.

C'est d'abord Samsung qui a annoncé la commercialisation de son Galaxy Round et d'un Galaxy

Note 3 adoptant une forme incurvée.

LG a suivi en évoquant un LG Z, un smartphone qui devrait, lui, être disponible à la fin de ce mois, et qui devrait aussi embarquer un écran flexible.

Le **Samsung Galaxy S5** prévu pour début 2014

Samsung penserait à lancer son Galaxy S5 en janvier 2014 selon le site coréen Naver. Ce site évoque la déception de Samsung face aux ventes du Galaxy S4 qui auraient été décevantes...

Il est tout de même bon de rappeler que le Galaxy S4 s'est tout de même vendu à plus de 10 millions d'exemplaires, un mois seulement après sa sortie. Donc parler de ventes décevantes...

Le Galaxy S5 devrait, selon Samsung, "ouvrir un nouveau volet de la technologie des smartphones Samsung".

Condor lance un smartphone à moins de 7 000 dinars !

■ Condor a profité du dernier Med-IT pour annoncer la venue prochaine de son C1+, un smartphone qui sera commercialisé à moins de 7 000 dinars !

Il s'agira du smartphone le moins cher sur le marché algérien. Le C1+ débarque bientôt à moins de 7 000 dinars. Une version allégée du C1 que nous connaissons tous et qui est vendu à 11 200 dinars. A titre de rappel, ce smartphone double SIM intègre un processeur Qualcomm mono-cœur cadencé à 1 GHz, un capteur numérique de 3 mégapixels, un écran LCD de 3.5 pouces d'une résolution de 320 x 480 pixels. Ses dimensions sont de 140 x 60 x 12 mm pour un poids ne dépassant pas les 150 grammes. Il tourne sous Android 2.3.6 Gingerbread et dispose d'un espace de stockage pouvant atteindre les 32 Go. Notez aussi un module GPS, un port microUSB 2.0, le WiFi et le Bluetooth.

Deux nouveaux-venus également dans la gamme Condor, les C5 et C6 qui, eux, montent en gamme. On a droit à des écrans de 5 et de 5.5 pouces, à un capteur numérique de 8 mégapixels, à un processeur 4 cœurs, à 1 Go de RAM. Pas d'informations concernant les prix de vente de ces deux machines par contre...



L'Ascend P6 de Huawei bientôt disponible en Algérie

■ Parmi les nouveautés proposées par Huawei lors du dernier Med-IT, l'Ascend P6 fera bientôt son entrée sur le marché algérien...



En juin dernier, Huawei avait officialisé à Londres son nouveau terminal, l'Ascend P6. Le constructeur chinois se vantait alors d'avoir lancé le smartphone le plus fin au monde avec une épaisseur de seulement 6.18 mm. Petit rappel des

caractéristiques techniques de la bête.

L'Ascend P6 tourne sous Android 4.2.2 et est commercialisé actuellement à un prix avoisinant les 400 euros. Il embarque un processeur 4 cœurs cadencé à 1.5 GHz, une finition en métal brossé, un écran de 4.7 pouces affichant une résolution de 1280 x 720 pixels, une mémoire vive de 2 Go, une capacité de stockage de 8 Go extensible via carte microSD, un capteur numérique de 8 mégapixels à l'arrière annoncé comme étant beaucoup plus lumineux que celui du Galaxy S4 par exemple, un capteur de 5 mégapixels à l'avant, une interface dédiée avec un millier de thèmes à télécharger (Emotion UI),...

Il faut savoir que pour concevoir son terminal, Huawei s'est inspiré d'une feuille de papier. Le PDG de la firme déclarait à Londres, lors de l'officialisation du terminal, s'être " inspiré d'une feuille de papier. Le smartphone remplace souvent l'utilisation du papier. Le Ascend P6 a hérité de cette finesse et de l'aspect courbé d'une feuille de papier que l'on viendrait tourner ".

Les Samsung Galaxy Note 3 et S4 Zoom arrivent en Algérie

■ Samsung a profité du dernier Salon Med-IT pour annoncer la commercialisation de son Galaxy Note 3 et de son Galaxy S4 Zoom en Algérie.



C'est à Berlin, lors du salon européen de l'électronique grand public (IFA), que Samsung Mobile a levé le voile sur son Galaxy Note 3. Le terminal le plus puissant sur le marché selon le patron de la division mobile de Samsung Electronics, J.K. Shin, car embarquant un processeur octo-cœurs cadencé à 1.9 GHz, 3 Go de mémoire vive, un écran full HD Super AMOLED de 5.7 pouces, un capteur numérique de 13 mégapixels, un nouveau S-Pen qui facilite beaucoup plus l'écriture,...



Notez en outre de nouvelles fonctionnalités comme Air Command qui permet à son utilisateur en un seul clic d'avoir accès à 5 autres applications, Action Memo qui permet d'écrire une note manuscrite avec le S-Pen, ou encore Scrapbook qui permet d'encercler et de pointer le contenu que l'on aime...

Le Galaxy Note 3 est disponible en Algérie à un prix avoisinant les **80 000 dinars**.

Le Samsung Galaxy S4 Zoom, lui, sera vendu environ **75 000 dinars**. Il s'agit du dernier né de la lignée des S4. Ce terminal va très loin dans la photo pour un smartphone.

Tournant sous Android 4.2, il est doté : d'un capteur numérique de type CMOS affichant une résolution de 16 mégapixels avec autofocus, détection de phase, détection de visage, et un vrai objectif déployable entouré d'une bague rotative assez souple commandant le zoom; d'un écran AMOLED de 4.3 pouces; d'un processeur dual core cadencé à 1.5 GHz; d'une mémoire vive de 1.5 Go; de 8 Go d'espace de stockage extensible via carte microSD;...

Question autonomie, elle est correcte (plus de 10 heures) tout comme le design d'ailleurs. Le Galaxy S4 Zoom est bien fini et a été conçu pour la photo. Il reste un peu lourd avec ses 208 grammes pour des dimensions de 63.5 x 125.5 x 15.4 mm.

Le ZTE Geek embarque un processeur Tegra 4

■ Et le premier smartphone à intégrer le processeur Tegra 4 de Nvidia, un processeur 4 cœurs cadencé à 1.8 GHz, est le ... ZTE Geek.

A ne pas confondre avec le ZTE Geek dévoilé en juin dernier et qui embarque un processeur Intel Atom Clover Trail+ Z2580. Cette version intègre bel et bien le Tegra 4, un processeur destiné habituellement aux tablettes tactiles et aux smartphones haut de gamme.

Le ZTE Geek est doté également d'un écran FullHD de 5 pouces, de 2 Go de RAM, 16 Go d'espace de stockage extensible, un capteur numérique de 13 mégapixels au dos ainsi qu'un capteur situé sur la façade de l'appareil pour la visioconférence. Il fonctionne sous Android 4.2.1 et il sera vendu à un prix avoisinant les 300 dollars.

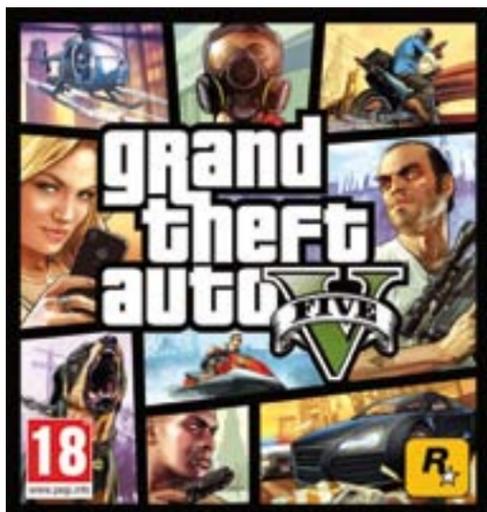


Les jeux Open World

Hammou ISSAD ■

■ La sortie de GTA5 focalisa toute l'actualité jeux vidéo de cette rentrée, grâce à une campagne publicitaire de 250 millions de dollars, venant ainsi assouvir l'attente de millions de joueurs à travers le monde. Nous parlerons ce mois de ce qui est devenu un véritable genre dans le monde du gaming, les jeux Open World ou Open Map. Qui n'a pas ressenti une grande frustration devant ces jeux à durée de vie très courte, aussi éphémères que des kleenex, où 2 rafales permettent d'abattre un scénario souvent trop juste ? Qui ne s'est pas dit " Quoi, déjà ? " en voyant des félicitations de fin apparaître sur Call of Duty, alors qu'une poignée d'heures de jeu venait de s'écouler ? A contrario de cette sobriété, évoquons ces jeux vidéo qui marquent toute une période de notre vie par la richesse de leurs éléments et des possibilités offertes au joueur. Qui nous transforment en explorateurs, se faufile entre ruelles sombres et paysages divers, perdus dans un monde d'où on ne veut plus ressortir.

La référence GTA



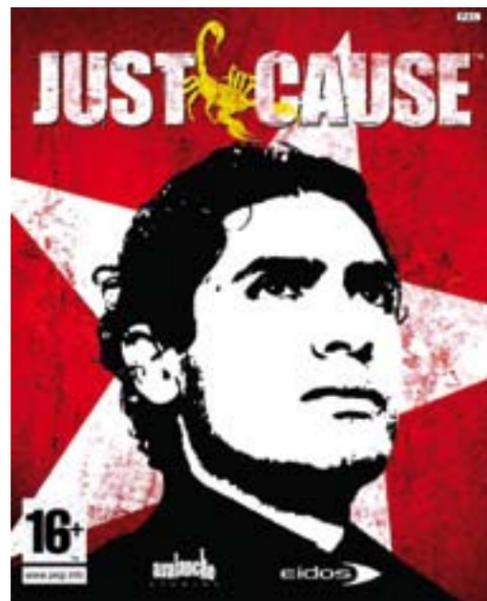
Grandiose, troublant, assommant. Trois adjectifs pour 3 lettres diminutifs de « Grand Theft Auto » qui sont sur toutes les lèvres à la sortie d'un nouvel opus. Conçue par le groupe Rockstar, cette série qui en est à son cinquième chapitre a

démocratisé un genre qui a pris son nom : les GTA like. C'est un jeu à la troisième personne, suivant les aventures d'un personnage mêlé au milieu mafieux, où la violence est omniprésente. La grande réussite de la série reste GTA San Andreas, véritable claque dans le monde du jeu vidéo, au vu de la richesse de la carte proposée et des possibilités offertes au joueur. Trois villes, un environnement urbain et des paysages l'entourant, des moyens de transport accessibles et une interaction complète avec tout ce qui entoure le joueur. Les gamers voulaient de la liberté, ils furent servis !

Cette année, GTA 5 est venu perpétuer cette lignée renommée. On y incarnera 3 personnages différents, et le jeu propose des éléments déjà présents dans les opus précédents. La ville principale sera une pastiche de Los Angeles en pleine décadence et se rapprochant plus d'une Lost Angeles. Fusillades, virées sur terre et mer et missions diverses, sont aussi au rendez-vous pour le tant attendu GTA 5.

Just Cause : Viva la revolucione

On évoquera le dernier volet : Just Cause 2. Un seul adjectif vient à l'esprit cette fois-ci : Vaste ! Une carte terriblement vaste. Vous y incarnerez Rico Rodriguez, envoyé par « l'agence » sur l'archipel de Panoa pour y renverser le dictateur qui y sème la terreur. Derrière ce scénario hollywoodien, on aura l'occasion d'arpenter les quelques 1 000 km² jouables, en utilisant tous les moyens possibles, allant du parachute au bateau, en passant par un vieux véhicule militaire. Ce qu'il faut aussi souligner, c'est la richesse de l'environnement proposé. Just Cause vous fera visiter des plages paradisiaques dignes d'une carte postale, des montagnes enneigées et escarpées. Vous traverserez aussi des déserts accompagnés de musique offrant une ambiance Far West, et enfin des villes ultramodernes accessibles à souhait. Jeu d'aventure et d'action, Just Cause fait varier les plaisirs, de la ballade paisible en bateau, au carnage d'un bataillon de soldats. Vous y trouverez sûrement votre petit bout de paradis.



World of Warcraft : plus qu'un monde, un univers



Nous évoquons là un mastodonte du jeu vidéo. Chef d'œuvre de la société Blizzard et passionnant des millions de joueurs à travers la planète, l'univers de Warcraft fascine. Tout débuta avec une série de jeux mêlant stratégie et aventure sur PC. Le dernier Warcraft 3 séduisit par son mode de gestion simple et un scénario bien épique, où le joueur sentira qu'il est investi d'une quête dont dépend le destin de tout son peuple. C'est cet esprit d'aventure mythique qu'a voulu garder Blizzard en lançant en 2005 World Of Warcraft. Un jeu massivement multijoueur ne se jouant qu'en réseau. On y choisit l'une des 2 factions, l'alliance ou la horde, une race telle les Orcs, Humains ou Elfes, puis une classe allant du guerrier au mage. Vous voilà dans le monde de Wow ! Votre objectif à présent : augmenter à toute allure votre niveau, en explorant une carte immense, certes à graphisme faiblard mais riche en quêtes et aventures diverses. La force de World of Warcraft se situe dans sa capacité à créer une communauté fidèle, qui s'attache au jeu et lie des liens avec les autres joueurs à travers les guildes et les groupes. Il suffit alors d'y ajouter des mises à jour et de nouveaux défis pour renouveler l'intérêt du jeu. En 2010, Blizzard a même annoncé posséder 12 millions de joueurs, sachant que le jeu est payant via un abonnement. Vous parlez d'un enchantement. Le phénomène Warcraft est même allé jusqu'à poser la question du

rôle néfaste des jeux vidéo, au vu de l'addiction qu'il a provoqué. Offrez la liberté aux joueurs, ils s'emprisonneront eux-mêmes !

Immersion dans le monde de Skyrim



Plongez dans un univers renversant et passionnant. The Elder Scrolls V: Skyrim, pour citer le nom complet, offre une liberté inouïe de jeu, une palette extrêmement vaste de quêtes et d'aventures, qui vous feront explorer un territoire immense. L'histoire raconte les péripéties d'un prisonnier dans un monde divisé entre factions ennemies et menacé par un redoutable dragon noir, Alduin, venu détruire le monde. Passant par des donjons et des villes médiévales, vous découvrirez un grand nombre de races et de créatures peuplant ce monde féérique, où vous croiserez bien entendu aussi des dragons qu'on peut même monter dans le dernier add-on. Certains joueurs vont jusqu'à refaire le jeu avec d'autres classes pour avoir une autre perspective et profiter encore d'heures à l'intérieur de ce monde unique, où votre personnage évolue selon vos décisions. Autant dire que niveau durée de vie du jeu, vous serez bien loti.

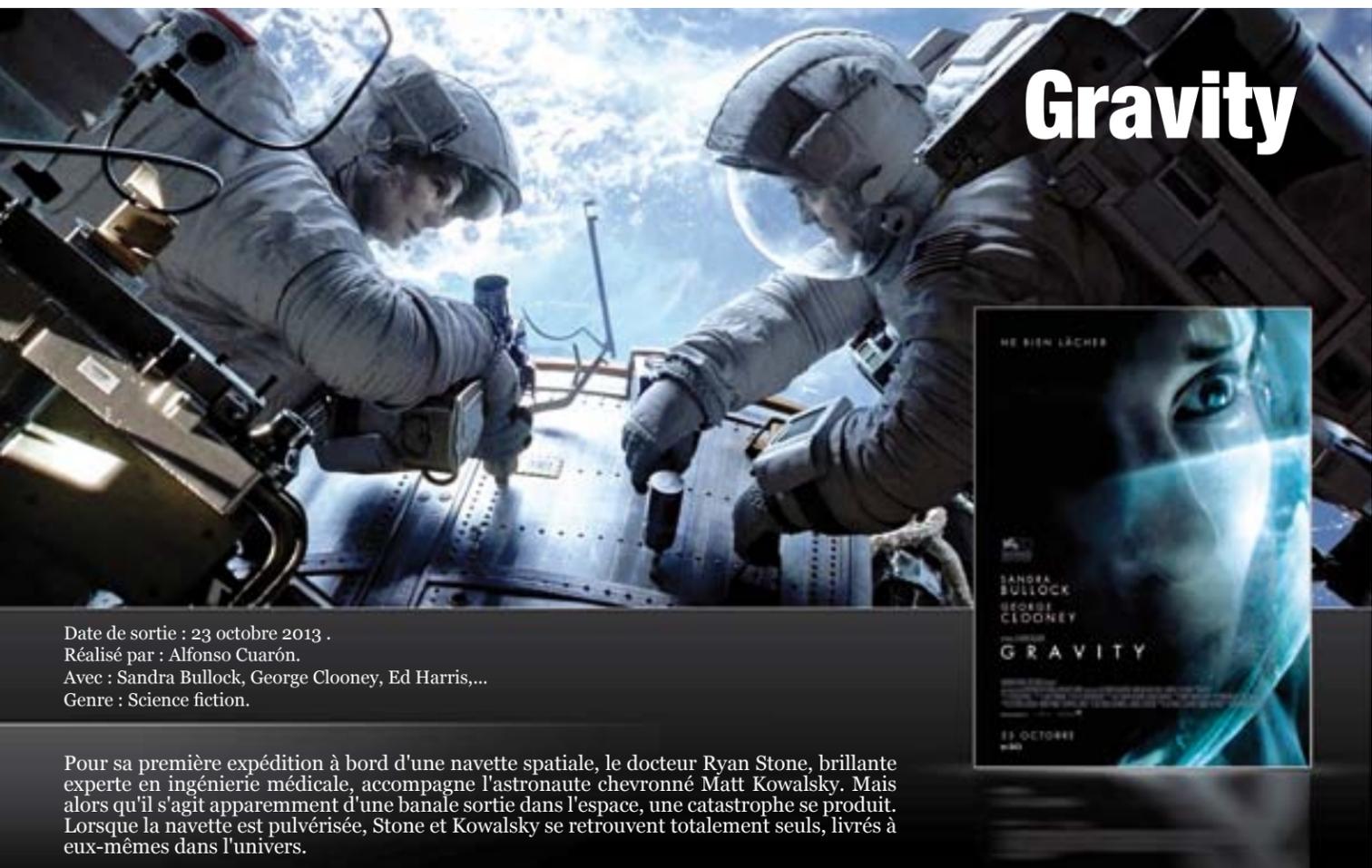
Assassin's Creed : vivez la légende de vos ancêtres

C'est la sensation de ces dernières



années, qui a valu tant d'éloges à Ubisoft pour son chef d'œuvre plein d'originalité, dans un mode où le jeu vidéo se fait de plus en plus conventionnel. Assassin's Creed est avant tout une aventure temporelle, où la chronologie d'événements historiques est déroulée à travers des intrigues passionnantes. Vous découvrirez des complots millénaires, des sociétés secrètes prêtes à tout pour dominer ce monde. Vous voyagerez à travers les âges, foulerez les dédales ancestraux de Damas, arpentez les ruelles de Venise. Dans le dernier volet, vous découvrirez même les terres d'Amérique en pleine guerre de libération avec l'Angleterre, pour glaner son indépendance. Côté gameplay, Ubisoft offre une liberté de mouvement totale. On peut grimper sur les toits, se cacher dans un puits ou au milieu de la foule. Comparativement aux jeux précédents, la carte de jeu est plus réduite, mais la richesse des villes que l'on explore comble ce manque. Votre personnage, utilisant diverses armes et son agilité exceptionnelle, mènera une quête vers la vérité à travers le temps, entre présent et passé. Vous aurez le futur entre vos mains. Mythique, Assassin's Creed aura su proposer une expérience de jeu unique, avec des personnages pleins de charisme et une grande variété d'opportunités pour le joueur.

Ainsi, les jeux open world offrent aux joueurs ce qu'ils n'ont pas dans leurs quotidiens, l'occasion de changer d'environnement en très peu de temps. Mais attention, à ne pas s'y perdre, la vraie vie c'est de ce côté de l'écran !



Gravity

Date de sortie : 23 octobre 2013 .
Réalisé par : Alfonso Cuarón.
Avec : Sandra Bullock, George Clooney, Ed Harris,...
Genre : Science fiction.

Pour sa première expédition à bord d'une navette spatiale, le docteur Ryan Stone, brillante experte en ingénierie médicale, accompagne l'astronaute chevronné Matt Kowalsky. Mais alors qu'il s'agit apparemment d'une banale sortie dans l'espace, une catastrophe se produit. Lorsque la navette est pulvérisée, Stone et Kowalsky se retrouvent totalement seuls, livrés à eux-mêmes dans l'univers.

Les sorties de ce mois

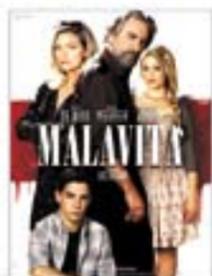
Diana



Avec: Naomi Watts, Naveen Andrews, Douglas Hodge,...

1er septembre 1995 : la princesse de Galles et le docteur Hasnat Khan sont présentés l'un à l'autre par Oonagh Toffolo, amie de Diana. Officiellement séparée du prince Charles depuis décembre 1992, Diana a connu plusieurs aventures amoureuses décevantes. Alors qu'elle s'interroge sur le sens à donner à sa vie, elle s'éprend du chirurgien pakistanais et, pour une fois, parvient à garder quelques temps secrète leur liaison.

Malavita



Avec: Robert De Niro, Michelle Pfeiffer, Tommy Lee Jones,...

Fred Blake alias Giovanni Manzoni, repenti de la mafia new-yorkaise sous protection du FBI, s'installe avec sa famille dans un village de Normandie. Malgré d'incontestables efforts d'intégration, les bonnes vieilles habitudes vont vite reprendre le dessus quand il s'agira de régler les petits soucis du quotidien...

Insidious : Chapitre 2



Avec: Patrick Wilson, Rose Byrne, Barbara Hershey,...

Après tout ce qu'elle a affronté, la famille Lambert s'efforce de reprendre une vie normale, mais le monde des esprits semble en avoir décidé autrement. Josh et Renai vont tenter de découvrir le secret qui les relie au terrifiant monde des esprits.

The Mortal Instruments : La Cité des ténèbres



Avec : Lily Collins, Jamie Campbell Bower, Robert Sheehan,...

New York. Au cours d'une soirée, Clary, 15 ans, est témoin d'un meurtre. Elle est terrifiée lorsque le corps de la victime disparaît mystérieusement devant ses yeux... Elle découvre alors l'existence d'une guerre invisible entre des forces démoniaques et la société secrète des Chasseurs d'Ombres.

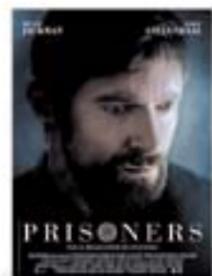
Machete Kills



Avec: Danny Trejo, Michelle Rodriguez, Sofia Vergara,...

Le président des Etats-Unis confie une mission suicide à Machete : sauver le pays d'un redoutable chef de cartel mexicain, qui menace d'envoyer un missile nucléaire sur le sol américain.

Prisoners



Avec: Hugh Jackman, Jake Gyllenhaal, Viola Davis,...

Dans la banlieue de Boston, deux fillettes de 6 ans, Anna et Joy, ont disparu. Le détective Loki privilégie la thèse du kidnapping suite au témoignage de Keller, le père d'Anna. Le suspect numéro 1 est rapidement arrêté mais est relâché quelques jours plus tard faute de preuve, entraînant la fureur de Keller.

Votre navigateur a des extensions, profitez-en !

Hammou ISSAD ■

■ Savez-vous que vos navigateurs possèdent des extensions capables de changer votre façon de surfer sur Internet ? Le domaine des extensions fait aujourd'hui l'objet d'une grande concurrence entre les Firefox, Chrome et autres, car elles décident l'utilisateur dans son choix de navigateur.



Turn Off The Lights

Amis cinéphiles et sériophiles, adeptes du visionnage de vidéos sur YouTube, cette extension est faite pour vous. En effet, elle permet d'assombrir l'écran entourant la vidéo, ce qui offre une ambiance cinéma sur son écran...Le pop-corn restant à vos frais bien entendu.

PanicButton

L'extension insolite qui sera très utile à tous ceux qui jouent en ligne, ou se connectent aux réseaux sociaux sur leurs lieux de travail. D'un seul clic, tous vos onglets seront fermés et la page d'accueil de votre navigateur sera affichée. Le patron peut rôder autour de votre bureau, vous êtes parés à tout.

Facebook Photo Zoom

Extension très utile qui permet de zoomer sur les photos miniatures, ou avoir des détails sur celles aux tailles standards. Il suffit de placer la souris sur la photo ciblée pour obtenir le résultat voulu.

Awesome screenshot plus

L'extension phare de la capture d'écran permet d'effectuer des captures d'écrans très précises, de modifier l'image selon ses goûts, en rognant ou en la coupant de diverses manières.

Des centaines d'autres extensions existent, il suffit d'aller visiter les sites de modules consacrés à son navigateur, comme le Chrome Web Store pour Google Chrome.

Donnez de l'effet à vos photos

On connaît tous le service Instagram qui permet d'appliquer des filtres aux photos prises sur son smartphone puis de les partager. Cela permet de polariser le regard de ses amis Facebook sur vos photos, ou décupler les Likes qui les accompagnent.

Rollip.com est son équivalent en ligne, permettant de retoucher les photos présentes sur votre ordinateur. Il offre un choix très varié de filtres et effets, la possibilité de modifier les bordures, d'ajouter du texte et des additifs graphiques. Il suffit d'uploader la photo, d'appliquer les modifications voulues, puis la télécharger une fois le résultat obtenu. Pour les nostalgiques des photos jaunies,

il existe aussi un service en ligne capable de vieillir les photographies : youroldpic.com. Là aussi, on uploade puis on récupère la photo modifiée. Enfin, pour les photographes amateurs qui sont devenus légions et apparaissent comme les fleurs au printemps, voici les sites où vous trouverez l'inspiration qui vous fera dégainer votre appareil au bon moment.

Le plus abouti est 500px.com qui répertorie un catalogue de photographies exceptionnelles, souvent prises par des professionnels, qui donnent les détails de leurs shots, en précisant l'appareil, ses caractéristiques et les outils auxiliaires utilisés.

Flickr.com et Pinterest.com regroupent

aussi des photos du monde entier, partagées par une communauté de photographes, allant de l'adolescent armé de son smartphone à l'aventurier en immersion dans la forêt amazonienne.



Vous n'imaginez pas ce que peut faire le **WiFi** pour vous !

Hammou ISSAD ■

CONNECTIFY Hotspot Dispatch Switchboard W Store Business Community Blog

Hotspot
Turn your PC into a Wi-Fi hotspot and share Internet with all your devices
[Learn More](#)

Dispatch
Utilize multiple Internet connections for increased speed and reliability
[Learn More](#)

Switchboard
Combine all your Mac or PC's Internet connections in the cloud for faster uploads and streaming
[Learn More](#)

Now Available!
Personal and Enterprise Editions Available

SOFTWARE	COMPANY	LEGAL	STAY CONNECTED	RECENT BLOG POSTS
Connectify Hotspot	About Us	Privacy Policy	Facebook	Why? Get 80% OFF Connectify
Connectify Dispatch	Contact	ES&A	Twitter	How Connectify Works
Connectify Switchboard	Press	Web User	Google+	Read More

Créez votre propre réseau sans fil

Vous vous servez de longs câbles pour raccorder votre PC à Internet, et votre frère ou sœur vient de faire l'acquisition d'un autre PC. Nul besoin d'un autre câble encombrant, vous n'avez qu'à utiliser votre ordinateur pour partager la connexion Internet mais...sans fil cette fois-ci. Pour créer votre Hotspot WiFi, vous aurez besoin d'un logiciel : **Connectify**. Bien entendu, votre PC devra être équipé d'une carte WiFi et il faudra l'activer, ce qui est réalisable d'un simple clic droit sur votre carte WiFi dans "**Connexions réseau**". Une fois installé, lancez Connectify. Il détectera directement votre carte WiFi et vous demandera alors de configurer votre réseau : à vous de fournir un nom et un mot de passe pour VOTRE réseau sans fil.

A l'étape suivante, il vous suffit de sélectionner le réseau

précédemment créé en tant que réseau partagé.

Un clic sur **Finish** conclura votre travail. Ainsi, armés de votre mot de passe, votre famille ou vos amis pourront profiter de votre connexion internet en s'y connectant comme à un réseau quelconque.

Commandez votre PC à distance avec **Unified Remote**

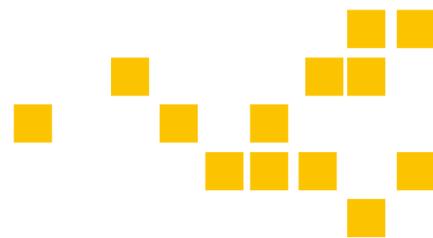
Voici le rêve de la synchronisation des appareils qui se réalise. Cette application mobile permet de contrôler son ordinateur à distance. A partir de son smartphone, en usant du WiFi, elle permet d'effectuer diverses tâches très utiles, d'une simple baisse de volume au lancement de programmes. Son usage est intéressant dans tant de situations, qu'elle facilitera grandement votre vie de tous les jours.

Stockez vos fichiers en ligne

De nos jours, nous sommes plus attachés à nos fichiers qu'à nos objets. Pour rien au monde on ne voudrait perdre des milliers de clichés de vacances, notre mémoire de fin d'étude ou des programmes que l'on vient de concevoir. Pourtant, notre disque dur n'est pas infailible. Une erreur de manipulation est possible, alors faites confiance au Cloud et sauvegardez vos fichiers en ligne.

Pour cela, la solution la plus simple et la plus fiable reste l'utilisation de **Google Drive**. Ce service fourni par Google offre 15 Go d'espace de stockage gratuit en ligne, mais pour quelques dollars par mois, il est possible de profiter de 16 To de stockage de fichiers. Ainsi, point de flash disque ou de disque dur externe à transporter, vous pourrez accéder à votre espace de stockage personnel à partir de n'importe quel ordinateur, et partager vos fichiers avec vos amis plus aisément. De quoi faciliter le travail de groupe, offrir une plus grande mobilité et flexibilité.

Il existe aussi des solutions intermédiaires, on en citera deux: **iCloud d'Apple** mais qui reste compatible avec Windows et offre 5 Go d'espace de stockage gratuit, et **SkyDrive de Microsoft** qui propose 7 Go d'espace de stockage gratuit.

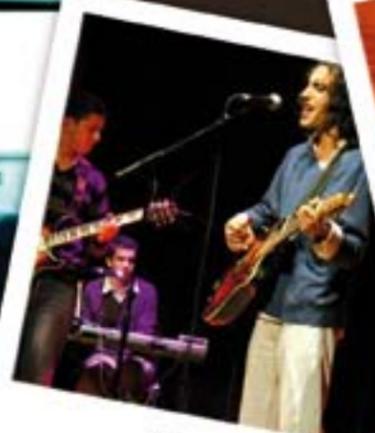


Trouvez les meilleurs plans pour vos sorties !

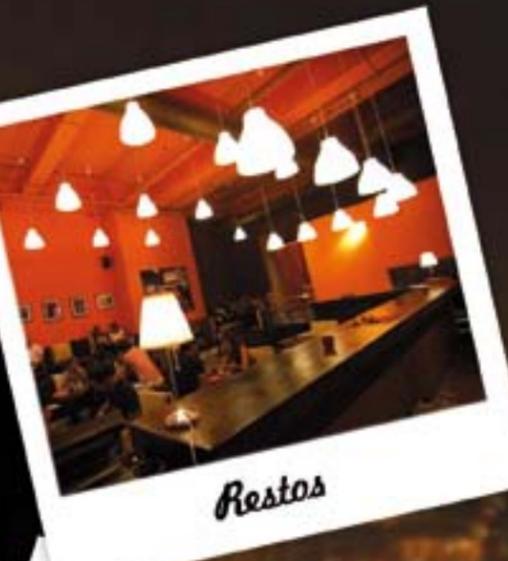
Kherdja.com
Votre guide sorties, culture tourisme & loisirs en Algérie



Cinema



Concert



Restos



Clubbing



Theatre & Spectacles



Musees et visites

communiquiez sur Kherdja

(événements: concerts, spectacles, clubbing,...)

(établissements: restos, shopping, salons de beauté,...)

contactez nous: 05 60 95 69 47

contact@kherdja.com

Condor étend son réseau de distribution avec **04 nouveaux** Show-rooms au niveau de **BOUIRA, AKBOU, TELEMEN ET MAGHNIA**

Show Room BOUIRA

N°38 , Projet 02/100 logts , Bouira.
Wilaya de Bouira

Contacteur: Allouani Abdelmouneem **0556749523**

E-mail : showroom.Bouira@condor.dz



Show Room AKBOU

N°26 , Route Nationale -Sonatrach , Akbou.
Wilaya de Bejaia

Contacteur: Madani Benghanem **0561391255**

E-mail : showroom.Akbou@condor.dz



Show Room TELEMEN

N°38 ,Oudjida Abou Tochtine , Tlemcen .
Wilaya de Tlemcen

Contacteur: Koubcı Abdelhamid **0550435600**

E-mail : showroom.tlemcen@condor.dz



Show Room MAGHNIA

N°03 , Route de tlemcen , Maghnia.
Wilaya de Tlemcen

Contacteur: Temal Abdelghani **0775781765**

E-mail : showroom.maghnia@condor.dz

