

Donald Trump annonce que l'opérateur Sprint et le constructeur Onweb vont créer 8000 emplois aux Etats-Unis. <http://www.ouest-france.fr/monde/etats-unis/etats-unis-sprint-et-oneweb-vont-creer-8-000-emplois-annonce-trump-4709823>

La Chine annonce qu'elle sera sur Mars avant les Etats-Unis. <http://www.rtl.fr/culture/futur/espace-la-chine-annonce-qu-elle-sera-sur-mars-avant-2020-7786495526>

L'opérateur russe RSCC vient d'effectuer un 1er paiement aux constructeurs JSC ISS et TAS pour la fabrication de 2 nouveaux satellites: Express-80 et Express-103. <http://www.telesatellite.com/actu/48752-feu-vert-pour-la-fabrication-de-express-80-et-express-103.html>

L'Agence spatiale russe Roscosmos pourrait mettre en place des satellites d'observation au profit du Maroc. <http://fr.le360.ma/politique/maroc-des-satellites-russes-pour-etudier-lespace-101169>

La Russie teste avec succès un missile pouvant détruire tant des engins offensifs que des satellites évoluant dans l'espace en orbite basse. <http://fr.blastingnews.com/opinions/2016/12/la-russie-teste-avec-succes-un-missile-antisatellites-001350423.html>

Face à la concurrence (SpaceX, Blue Origin, ...), la force d'Arianespace est la fiabilité tandis que les autres acteurs prennent des risques. <http://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/0211622913644-face-a-spacex-blue-origin-arianespace-ne-doit-pas-se-reposer-sur-ses-lauriers-2052837.php>

En confiant un pan de son activité au privé, la Nasa a permis l'essor d'acteurs nouveaux, mus par une vision et des intérêts économiques. <http://www.lefigaro.fr/societes/2016/12/27/20005-20161227ARTFIG00172-les-geants-de-la-tech-bouleversent-le-marche-spatial.php>

La Chine publie un livre blanc sur le développement spatial. <http://french.cri.cn/621/2016/12/27/562s501290.htm>

Une sonde spatiale chinoise pourrait être la première dans l'histoire de l'humanité à faire un atterrissage en douceur sur la face cachée de la Lune. https://fr.sputniknews.com/sci_tech/201612271029364123-lune-face-cachee-chine-sonde/

La Chine lance 2 satellites d'une résolution de 50 cm, Superview-1 01 et 02, depuis le centre de Taiyuan à partir d'un lanceur Longue Marche 2D. http://french.xinhuanet.com/2016-12/28/c_135938532.htm

D'après Alexey Yakovlev, Directeur de l'Institut des Hautes Technologies à l'Université de Tomsk en Russie, le premier satellite imprimé en 3D devrait être lancé en Juillet 2017. <http://www.additiverse.com/premiere-mondiale-satellite-imprime-3d-sera-orbite-2017/>

Début janvier, SpaceX reprendra les missions de mise sur orbite de satellites via son lanceur Falcon 9 avec une charge utile de 10 satellites Iridium NEXT. <http://www.generation-nt.com/spacex-iridium-next-satellite-lancement-falcon-janvier-actualite-1937523.html>

La Chine entamera le projet de lanceur lourd dans les 5 prochaines années. <http://french.cri.cn/621/2016/12/27/301s501265.htm>

Le lancement d'Echostar-21, prévu à partir d'un lanceur Proton depuis le site de Baïkonour, est reporté. <http://spacenews.com/proton-launch-of-echostar-21-delayed/>

L'Espagne et l'Ukraine signent un MoU pour une coopération bilatérale dans la télédétection. https://www.geospatialworld.net/news-posts/spain-ukraine-sign-mou-bilateral-cooperation-remote-sensing/?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A%20GeospatialWorldNews%20%28GIS%2C%20GPS%2C%20Geospatial%20News%20Feed%29

Projet SWARP de l'UE : Une équipe internationale menée par le Laboratoire d'océanographie physique et spatiale (LOPS/IUEM, CNRS / UBO / Ifremer / IRD) vient de valider une nouvelle méthode d'analyse des images radar à synthèse d'ouverture, fournies notamment par les satellites Sentinel 1A/1B de l'ESA. Grâce à cette méthode, qui permet de mesurer la hauteur des vagues se propageant sous la glace et en eau libre, il va être désormais possible d'analyser plus finement la dynamique de bord des banquises arctique et antarctique. <http://www.techno-science.net/Zonelet-news&news=15839>

Deux entreprises chinoises et un fonds singapourien sont entrés dans le capital de Here à hauteur de 10%.

<http://www.la Tribune.fr/entreprises-finance/industrie/automobile/interesses-par-la-cartographie-numerique-des-groupes-chinois-prennent-10-de-here-627199.html>

Décès de Jean Christophe Victor, créateur et présentateur de l'émission "Le dessous des cartes".

<http://www.humanite.fr/disparition-jean-christophe-victor-une-geopolitique-populaire-629423>

En utilisant un sondage laser depuis le satellite Calipso, la Nasa a réussi à suivre l'évolution du plancton sur une longue période. http://www.sciencesetavenir.fr/espace/systeme-solaire/un-rayon-laser-envoye-par-la-nasa-pour-sonder-le-plancton-en-arctique_109182

La Chine projette de former un réseau Beidou composé de 35 satellites destinés à des services de navigation mondiale d'ici 2020. <http://french.peopledaily.com.cn/n3/2016/1227/c31357-9159972.html>

Intel acquiert Mavinci, une startup issue de l'incubateur de l'ESA en Allemagne. <http://i-hls.com/2016/12/promising-uav-start-acquired-intel/>

Un drone filme en 4K le campus spatial d'Apple et la Tesla Gigafactory. http://www.tomshardware.fr/articles/drone-4k-campus-apple-tesla_1-62367.html

Guide à destination des propriétaires de drones. <http://www.interieur.gouv.fr/Actualites/L-actu-du-Ministere/Guide-a-destination-des-proprietaires-de-drones>

L'armée russe serait prochainement dotée du système mobile Repellent capable de brouiller et de détruire les drones dont la taille ne dépasse pas quelques dizaines de centimètres. <https://fr.sputniknews.com/defense/201612291029397863-russie-arme-drones/>

Method-2: le nouveau robot futuriste de la Corée du Sud. <http://www.fredzone.org/method-2-limposant-robot-futuriste-sud-coreen-120>

Amazon planche sur un projet de centre de traitement volant, qui pourrait prendre la forme d'un dirigeable, délivrerait des colis à l'aide de drones et serait ravitaillé à l'aide de transporteurs. <http://www.itespresso.fr/logistique-amazon-hauteur-drones-dirigeables-145257.html>

C'est le 7 janvier prochain que les drones d'Air Marine doivent effectuer leur première mission d'inspection aérienne des ouvrages hydrauliques traversant les digues et les berges de la Garonne et de la Dordogne. <http://www.air-cosmos.com/les-drones-d-air-marine-pour-reduire-les-risques-d-inondation-88041>

Sept entrepreneurs africains vont être formés chez Airinov pour tenter d'implanter le modèle de drone agricole sur le continent. http://www.lemonde.fr/afrique/article/2016/12/27/en-afrique-des-drones-au-service-de-l-agriculture-de-precision_5054559_3212.html

La startup israélienne Lumus lève 45M\$ pour accélérer ses projets de réalité augmentée.

<https://www.goglasses.fr/realite-augmentee/lumus-lever-fonds-lunettes-realite-augmentee>

Snap Inc. acquiert la startup israélienne Cimagine pour se renforcer dans la réalité augmentée.

<http://www.commentcamarche.net/news/5869189-snapchat-investit-dans-la-realite-augmentee>

KFC Chine utilise la reconnaissance faciale pour recommander les menus: il semblerait en effet qu'il y ait une relation entre notre visage et ce que vous aimeriez manger. <http://fr.uberzimo.com/2016/12/26/chine-kfc-reconnaissance-faciale-recommandation-menus.html>

La Corée du Sud est en train d'établir un nouveau record en créant un nouveau réacteur qui permet de reproduire le même processus de fusion nucléaire que notre soleil grâce à la fusion des noyaux d'hydrogène.

http://hitek.fr/actualite/fusion-nucleaire-nouveau-record-du-monde-coree-du-sud_11612

La Corée du Sud dévoile une liste de secteurs technologiques, qui comprend entre autres l'impression 3D, les télécommunication de cinquième génération et l'intelligence artificielle, qu'elle compte transformer en nouveaux moteurs de croissance. <http://french.yonhapnews.co.kr/news/2016/12/27/0200000000AFR20161227002400884.HTML>

Apple publie un article scientifique sur le Machine Learning.

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-apple-publie-un-article-scientifique-sur-le-machine-learning-66893.html>

Bpifrance amène 13 PME et ETI au Consumer Electronic Show de Las Vegas.

<http://www.caissedesdepots.fr/bpifrance-emmene-13-pme-et-eti-au-consumer-electronic-show-2017-de-las-vegas>

Amazon planche sur un projet de centre de traitement volant, qui pourrait prendre la forme d'un dirigeable, délivrerait des colis à l'aide de drones et serait ravitaillé à l'aide de transporteurs.

<http://www.lespresso.fr/logistique-amazon-hauteur-drones-dirigeables-145257.html>

Microsoft a déposé un brevet pour concevoir une forme de réalité augmentée capable de détecter les objets, y compris lorsqu'ils sont déplacés. <http://www.numerama.com/tech/221204-microsoft-aspire-a-une-realite-augmentee-dediee-aux-objets.html>

Mozilla coupera le support de Firefox pour Windows XP et Vista en septembre 2017.

<https://www.nextinact.com/news/102660-firefox-mozilla-coupera-support-pour-windows-xp-et-vista-en-septembre-2017.htm>

Après l'opération Iroquois dans l'extrême nord du Mali, les soldats français de Barkhane et les forces armées maliennes ont évolué du côté de la frontière nigérienne dans des opérations de contrôle transfrontalières. Cette opération, baptisée Garikou, a mobilisé des centaines de soldats, et a été commandée depuis Gao, dans le nord Mali. <http://www.rfi.fr/afrique/20161224-mali-succes-operation-soldats-barkhane-niger>

Un ministre pakistanais menace Israël d'attaque nucléaire suite à la diffusion sur internet d'un article complètement faux menaçant le Pakistan. http://www.lexpress.fr/actualite/monde/un-ministre-pakistanaise-menace-israel-d-attaque-nucleaire-a-cause-d-un-article-bidon_1863453.html

France : Au ministère de la Défense, les achats sont un élément-clé de l'efficacité opérationnelle. <http://www.decision-achats.fr/Thematique/marches-1036/commandes-publiques-10139/Breves/ministere-Defense-achats-sont-element-cle-efficacite-operationnelle-312443.htm#hF7DojWQEXV3i9iL97>

Le Sultanat d'Oman rejoint la coalition antiterroriste dirigée par l'Arabie Saoudite. <http://www.orientlejour.com/article/1026467/larabie-annonce-quoman-rejoint-sa-coalition-militaire-antiterroriste.html>

Le congrès américain a publié son rapport annuel pour classer les premiers pays importateurs d'armes. Il s'avère que le Qatar se positionne en première position avec 17 Md\$ consacrés seulement pour l'armement. Il faut préciser que le rapport concerne la période de l'année 2008 à 2015. <http://directinfo.webmanagercenter.com/2016/12/29/le-qatar-17-milliards-de-dollars-consacre-seulement-a-larmement/>

Selon le chef d'état major de l'armée de l'air indienne, l'Inde devra se doter de 200 à 250 chasseurs de plus dans la catégorie du Rafale. <http://www.atlantico.fr/pepites/inde-acheteur-rafale-besoin-200-250-avions-plus-dans-categorie-selon-chef-etat-major-armee-air-dassault-2921060.html>

Rétrospective sur l'année 2016 sur la Défense en France. <http://www.journal-aviation.com/actualites/35241-retrospective-l-annee-2016-dans-la-defense>

Vidéo de l'entraînement des forces spéciales iraniennes. <https://fr.sputniknews.com/videoclub/201612271029369734-video-force-speciale-iran/>

Alcatel rachète BlackBerry. http://actu.meilleurmobilite.com/alcatel-rachete-blackberry-relancer-marque_149174

Le Figaro reprend le réseau professionnel Viadeo. <http://www.begeek.fr/figaro-rachete-reseau-professionnel-viadeo-225891>

Classement des "Echos" sur les entreprises ayant recruté le plus de jeunes ingénieurs en 2016: Safran se classe 4ème, et 1er dans la catégorie des industriels. <http://www.boursier.com/actions/actualites/news/safran-1er-recruteur-d-ingenieurs-dans-le-secteur-de-l-industrie-711412.html?fil4>

Selon un analyste, Microsoft pourrait bientôt devenir la première société IT à être valorisée 1000 milliards de dollars. <http://www.silicon.fr/microsoft-valorisation-1000-milliards-dollars-165895.html>

Dans le cadre de sa division Microsoft Philanthropies et de sa campagne « Organismes modernes à but non lucratif », Microsoft a annoncé que les organismes à but non lucratif et ONG éligibles pourraient désormais accéder à Microsoft Azure par l'intermédiaire des crédits Azure.

<http://www.leaders.com.tn/article/21300-microsoft-apporte-la-puissance-du-cloud-aux-organismes-a-but-non-lucratif>

Seul candidat à avoir déposé une offre pour STX France, l'italien Fincantieri est bien parti pour emporter la mise. Son association avec le groupe naval militaire DCNS devrait rassurer l'Etat français, qui a fait des chantiers navals de Saint-Nazaire un dossier « stratégique ». http://www.liberation.fr/futurs/2016/12/28/stx-fincantieri-et-dcns-bientot-a-la-barre-d-un-airbus-de-la-navale_1537847

Air Liquide finalise sa cession d'Aqua Lung. <http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2016/12/30/97002-20161230FILWWW00185-air-liquide-finalise-sa-cession-d-aqua-lung.php>

MBDA est en lice concernant un système terrestre de missile antiaériens à moyenne portée en Suède.

<http://www.lesechos.fr/industrie-services/air-defense/0211646660825-le-missiler-mbda-en-lice-pour-un-gros-contrat-en-suede-2053611.php>

La Serbie achète 9 hélicoptères militaires H145M à Airbus. <http://www.bfmtv.com/international/la-serbie-achete-neuf-helicopteres-militaires-a-airbus-1075800.html>

La pénurie d'expert menace notre sécurité selon Kaspersky Lab Benelux.

<http://datanews.levif.be/ict/actualite/la-penurie-de-talent-menace-la-cyber-securite/article-opinion-591555.html>

La Maison Blanche cherche à sortir le Cyber Command de la tutelle de la NSA.

<http://www.numerama.com/politique/220233-la-maison-blanche-cherche-a-sortir-le-cyber-command-de-la-tutelle-de-la-nsa.html>

Selon un rapport de Veracode, la fuite d'informations et la cryptographie mal implémentée sont les deux principales sources de failles de sécurité dans le code des applications.

<http://www.silicon.fr/chiffrement-failles-securite-code-applications-logiciels-165959.html>

La Russie est soupçonnée d'être derrière une cyberattaque contre l'OSCE.

<http://courrierstrategie.com/9894-la-russie-soupconnee-detre-derriere-une-cyber-attaque-contre-losce.html>

Le président américain Barack Obama ordonne des représailles massives en réponse aux actes de piratages informatiques russes et ordonne des sanctions contre des diplomates et le service de renseignement russes à la suite d'une tentative présumée d'influencer l'élection présidentielle aux États-Unis en piratant des sites politiques américains et des comptes de courriels.

<http://www.45enord.ca/2016/12/piratages-informatiques-russes-represailles-massives-de-la-maison-blanche-et-ce-nest-pas-fin/>

En France en 2016, une entreprise sur deux a été victime de "Ransomware", cette technique qui vise à voler les données informatiques puis de demander une rançon.

<http://www.europe1.fr/societe/cyberattaque-le-ransomware-touche-de-plus-en-plus-dentreprises-2937521>

Amnesty International a été victime d'une tentative de piratage via une fausse ONG créée pour la piéger.

<http://www.20minutes.fr/societe/1986871-20161228-amnesty-international-victime-tentative-espionnage-fausse-ong>

L'année 2016 aura encore été riche en incidents de sécurité de toutes sortes, rançongiciels, fuites de données, attaques par déni de service (DDOS)... ce qui laisse présager une recrudescence des incidents pour 2017, des évolutions dans les attaques, qui seront de plus en plus ciblées.

<http://www.dsih.fr/article/2289/meteo-cyber-les-previsions-pour-2017.html>

Un spécialiste de la sécurité chez IBM fait une démonstration de la façon dont on peut mener une cyberattaque sur un véhicule connecté.

<http://globbsecurity.fr/hacker-voiture-connecte-cest-possible-voici-leexemple-40110/>

Efficient Protection, une start-up créée par un burkinabé installé au Canada.

<http://www.jeuneafrique.com/387164/economie/start-up-de-semaine-efficient-protection-a-lassaut-cybers-menaces-afrique/>

Obama autorise la publication par le FBI et le Département de la sécurité intérieure «d'informations techniques déclassifiées sur les cyber-activités des services de renseignement civils et militaires russes».

<http://www.lefigaro.fr/secteur/high-tech/2016/12/30/32001-20161230ARTFIG00146-obama-demande-a-declassifier-des-documents-sur-les-cyberattaques-russes.php>

Etude du FBI sur la radicalisation : un facteur principal serait la colère liée aux opérations militaires extérieures menées au Moyen Orient. <http://www.agoravox.fr/tribune-libre/article/une-etude-du-fbi-devoile-le-187804>

Piégé par une fausse information faisant état d'une explosion dans le centre de Bangkok, le réseau social américain a déclenché mardi par erreur son "Safety Check", ce qui a provoqué un vent de panique.

<http://www.lci.fr/international/thailande-facebook-active-son-safety-check-par-erreur-vent-de-panique-a-bangkok-2019190.html>

L'application Telegram ferme des salons liés à l'EI régulièrement.

<http://www.numerama.com/tech/220743-telegram-ferme-a-tour-de-bras-des-salons-lies-a-letat-islamique.html>

Un mandat a été émis pour obtenir d'Amazon les données enregistrées dans l'assistant personnel Echo appartenant au suspect d'un meurtre. L'appareil capte les sons émis à proximité et envoie les données aux serveurs du géant américain.

<https://francais.rt.com/international/31468-orwell-20-police-americaine-veut-donnees-personnelles-appareil-intelligent-amazon>

La PNIJ, qui est supposée devenir obligatoire à compter du 1er janvier 2017, a du retard.

http://www.lemonde.fr/police-justice/article/2016/12/30/le-fiasco-de-la-centralisation-des-ecoutes-judiciaires_5055473_1653578.html

Plusieurs résidents de l'Illinois ont porté plainte contre le système de reconnaissance faciale de Facebook, qui viole selon eux une loi locale interdisant de stocker ces données biométriques personnelles.

<http://www.numerama.com/politique/221383-le-systeme-de-reconnaissance-faciale-de-facebook-confronte-a-la-justice-americaine.html>

Des archives dévoilées par The Guardian montrent les manoeuvres de Margaret Thatcher pour privilégier ses alliés américains en matière de coopération technologique, au détriment des français.

<http://www.courrierinternational.com/article/histoire-technologie-les-cachotteries-de-thatcher-pour-ecarter-les-francais>

Suite aux cyberattaques russes, Obama expulse 35 agents russes.

<http://www.sudouest.fr/2016/12/29/les-etats-unis-expulsent-35-agents-russes-obama-promet-d-autres-mesures-3064923-4803.php>

The Australian dévoile le parcours de la clé USB qui contenait les informations classifiées concernant le sous-marin Scorpène de DCNS.

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-drole-de-parcours-qui-a-conduit-a-la-fuite-de-donnees-sur-le-scorpene-de-dcns.N481784>

SIME (Space Imaging Middle East) dévoile Crime Prediction, un logiciel de police prédictive qui vient d'être lancé avec succès par la Police de Dubaï.

http://www.decideo.fr/La-Police-de-Dubai-Devoile-le-Logiciel-Crime-Prediction_a9026.html

Le nombre de jihadistes français ou francophones tués en Syrie ou en Irak s'est accru ces dernières semaines, des «dossiers d'objectifs» que le pays ne revendique pas. Comment la France atteint-elle ses cibles ? Est-ce légal ?

Eléments de réponse. http://www.liberation.fr/planete/2016/12/25/les-zones-d-ombre-de-la-guerre-contre-l-ei_1537445