sommaire

du 02 au 15 février 2022

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

8 INTERVIEW

YANN LECUN

- « L'apprentissage profond sauve des vies tous les jours »
- 10 LES FAITS MARQUANTS
- 14 DES CHIFFRES > Le carton de la French Tech
- 15 EMPLOI Développeur web L'artisan invisible d'internet
- 16 DANS LES LABOS
 - Ce robot répond aux ordres de l'inconscient
 - > La carte aux trésors Google Earth
- 18 FRENCH TECH
 Une nouvelle peau sortie des rotatives
- 19 LÀ OÙ ÇA SE PASSE

COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

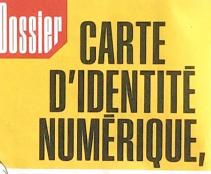
20 SEXTECH

La techno ne stimule pas que les neurones

- 24 **RÉTROSPECTIVE** Les neuf vies d'IBM
- 26 6 Mooc pour devenir un pro de la photo
- 28 MOBILITÉ
 - > La route qui recharge les batteries
 - > Vers de l'essence hydrogène?
- 30 POLITIQUES NUMÉRIQUES
 - > Cyber-Score : les sites bientôt étiquetés ?
 - L'économie de l'attention en question
- 32 INFOGRAPHIE Réseaux bas débit pour objets connectés







POURQUOI ELLE VA S'IMPOSE







SKYNESHER/ISTOCKPHOTO

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR

FACEBOOK bit.ly/Ø1NETFACE

TWITTER bit.ly/Ø1NETTWIT

26

INSTAGRAM bit.ly/Ø1NETINSTA

POUR TOUTE QUESTION CONCERNANT VOTRE ARONNEMENT

écrivez-nous à l'adresse abonnement.01net@groupe-gli.com

Ou contactez-nous au **01 70 37 31 74** du lundi au vendredi de 9 h à 18 h





EN CONNAISSANCE DE CAUSE

- **GUIDE D'ACHAT** Le très haut débit par satellite
- LES TESTS DE LA QUINZAINE
- LE GUIDE D'ACHAT DE 01NET
- COMPARATIF D'APPLICATIONS Apprendre à coder sans douleur
- 56 LA SÉLECTION D'APPLIS

LES OUTILS DU OUOTIDIEN

58 GÉREZ ET ORGANISEZ VOS PHOTOS

62 DÉMARCHES EN LIGNE

- > Changez de fournisseur!
- > Voyagez en train en période de Covid-19

64 WINDOWS

> Partagez des dossiers en réseau

66 ANDROID

> Laissez-vous surprendre par votre téléphone

68 INTERNET

- > Personnalisez les recommandations de Google Maps
- 70 ios > Déjouez les bugs de Time Machine
- LES TRUCS ET ASTUCES
- ON RÉPOND À VOS QUESTIONS

LA CHRONIOUE



Téléchargez directement les applications Android et/ou iOS testées dans ce numéro en scannant les QR Codes avec l'appareil photo de votre smartphone.



Pour accéder aux sites mentionnés. tapez leur adresse bit.ly dans la barre de votre navigateur. Le signe Ø représente un zéro.

O1NET MAGAZINE 16, rue des Rasselins 75020 Paris STANDARD: 0177377220

ABONNEMENTS
Tél.: 0170 37 3174 (du lundi au vendredi de 9 h 00 à 18 h 00) service client: abonnement.01net@groupe-gli.com Abonnez-vous sur www.kiosque01.fr 1 an, 22 numéros France : 59 euros TTC (TVA 2,10 % incluse) France Étudiant : 49 euros TTC (TVA 2,10 % incluse) sur justificatif d'une carte d'étudiant en cours de validité France avec 6 hors-séries: 79 euros TTC (TVA 2,10 % incluse) Suisse: www.edigroup.ch - Belgique: www.edigroup.be Autres pays: www.kiosque01.fr

Pour joindre votre correspondant, faites précéder les quatre chiffres entre parenthèses de **017737**

JACQUELINE GALANTE

JEAN-MARIE PORTAL jmportal@01netlemag.com

OLIVIER BRAULT (7212) obrault@01netlemag.com DIRECTION ARTISTIQUE

FABRICE MATEO (72 03) fmateo@01netlemag.com

DAVID NAMIAS (72 06) dnamias@O1netlemag.com

SANDRINE LIGER (72 11) sliger@O1netlemag.com

STÉPHANE JOLY (7214) sjoly@01netlemag.com secrétaire de rédaction

PATRICK BERTHOLET (72 02) pbertholet@01netlemag.com ANTOINE DUCARRE (72 01) aducarre@01netlemag.com

COLIN DE KORSAK (72 05) cdekorsak@01netlemag.com

THIERRY LAVANANT (72 13) tlavanant@01netlemag.com RÉDACTEUR GRAPHISTE

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction), David Abiker (chroniqueur), Christophe Bourgeois (rédaction), Philippe Fontaine (rédaction), Jean-Bernard Gallois (rédaction), Pierre Lafont (ALM, rédaction), Rémi Malingrèy (dessin), Jacques Partouche (Le studio Didapix, infographie), Stéphane Philippon (ALM, rédaction), José Roda (ALM, rédaction), Cyril Trigoust (ALM, rédaction), Caroline Vanhoove (secrétariat de rédaction).

RÉGIE PUBLICITAIRE MEDIAOBS

44, rue Notre-Dame-des-Victoires 75002 Paris 01 44 88 97 70 DIRECTRICE DÉLÉGUÉE SANDRINE KIRCHTHALER DIRECTRICE DE CLIENTÈLE CAROLINE GILLES 01 44 88 89 03 cgilles@mediaobs.com

MARIE DONAL m.donal@abonnescient.fr chefde produit abonnement ALICIA ABADIE a.abadie@ajustetitres.fr снег де produitvente au numéro

SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marchands de journaux) À Juste Titres La Roseraie B1, 20, traverse de la Buzine 13011 Marseille Tél.: 04 88 15 12 47

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

O1NET est édité par la société O1net Mag PRÉSIDENT 2BCG média, représenté par Jacqueline Galante SAS au capital de 10 000 euros Principal actionnaire: 2BCG média

SIÈGE SOCIAL 16, rue des Rasselins 75020 Paris Siret: 799 351 341 00042

Code APE: 5813Z

Toute reproduction, représentation, traduction ou adaptation, qu'elle soit intégrale ou partielle, quels qu'en soient le procédé, le support ou le média, est strictement interdite sans l'autorisation de O1net Mag, sauf dans les cas prévus par l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle. O1net Mag ne saurait être tenu responsable des dommages provoqués par la mise en œuvre des conseils techniques et des manipulations proposés dans le magazine. © Olnet Mag - Tous droits réservés 2022.

Commission paritaire: 0326 K 78311 -ISSN 2266-7989 Dépôt légal : à parution Distribution: MLP







1969 000 lecteur (OneNext 2020, lecteurs 30 derniers)

Les prix affichés dans nos pages sont donnés à titre indicatif. Une réaction, une question? courrier01@01netlemag.com

L'impression de OINET est réalisée à l'aide d'encres blanches labellisées Blue Angel. Magazine imprimé sur du papier certifié PFEC. Origine du papier : Alemagne. Taux de fibres recyclées : 100 %. Eutrophisation, PTot : 0.002 kg/lonne. Le papier est issu de foréts gérées durablement et de sources contrôlées, pefc-france.org



PEFC 10-31-1282 / Certifié PEFC