

sommaire

du 15 au 28 juin 2022

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 8 **INTERVIEW**
JULIETTE DUQUESNE
« Beaucoup de mythes circulent sur l'IA »
- 10 **LE FAIT MARQUANT**
› Salon VivaTech 2022 :
« environnement, mobilités et inclusion »
- 11 **EN BREF**
- 13 **EMPLOI**
Administrateur système
› Un chaînon essentiel
- 14 **DANS LES LABOS**
› Le trou noir de la Voie lactée
enfin révélé
- 16 **FRENCH TECH**
› Des exosquelettes soulagent
le dos des travailleurs
› L'anti-Instagram français
décolle aux États-Unis
- 17 **LÀ OÙ ÇA SE PASSE**

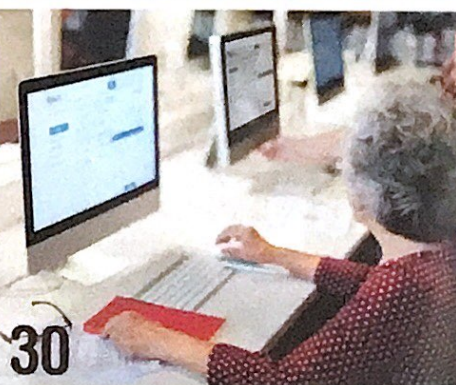
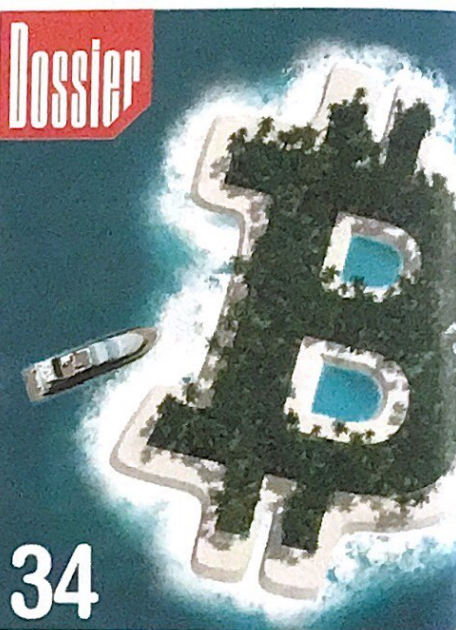
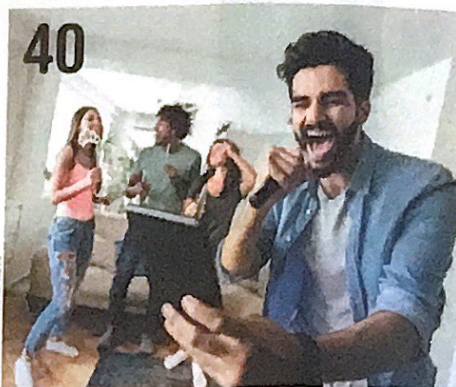
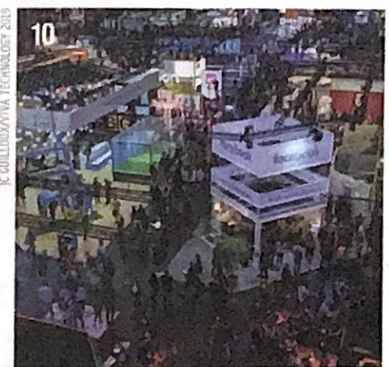
COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 20 **FUSION NUCLÉAIRE**
Recréer l'énergie du Soleil
- 26 **RÉTROSPECTIVE**
› Objets de toutes les attentions
- 28 **6 PLAYLISTS** pour la route des vacances
- 30 **POLITIQUES NUMÉRIQUES**
› Dématérialisation des services publics :
le CNLE sonne l'alerte
› Des capteurs de fraude dans
les transports en commun
- 32 **UNE TECHNO À LA LOUPE**
› eSIM, le module embarqué



Juliette Duquesne



COUVERTURE : ITJOSTOCKPHOTO

CE NUMÉRO COMPORTE UN ENCART SCIENCES ET AVENIR POUR LA TOTALITÉ DES ABONNÉS.

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

f FACEBOOK bit.ly/01NETFACE

t TWITTER bit.ly/01NETTWIT

i INSTAGRAM bit.ly/01NETINSTA

ABONNEZ-VOUS !
RETROUVEZ TOUTES NOS OFFRES
SUR **WWW.KIOSQUE01.FR**

POUR TOUTE QUESTION
CONCERNANT VOTRE ABONNEMENT
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

CDI
Lycée Mur / Porsmeur
Morlaix

NOUVEAU
Avast
tout-en-un
gratuit
P.18-19

OINET

OINET MAGAZINE 16, rue des Rasselins 75020 Paris
STANDARD 01 77 37 72 20

ABONNEMENTS

Tél. : 01 70 37 31 74 (du lundi au vendredi de 9 h à 18 h)
service client : abonnement.OINET@groupe-gli.com
Abonnez-vous sur www.kiosqueOINET.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.kiosqueOINET.fr

Pour joindre votre correspondant, faites précéder les quatre chiffres
entre parenthèses de 01 77 37

JACQUELINE GALANTE
DIRECTRICE DE LA PUBLICATION

JEAN-MARIE PORTAL
jportal@OINETmag.com
RÉDACTEUR EN CHEF

OLIVIER BRAULT (72 12)
obrault@OINETmag.com
DIRECTEUR ARTISTIQUE

FABRICE MATEO (72 03)
fmateo@OINETmag.com
CHIEF DE BUREAU

DAVID NAMIAS (72 06)
dnamias@OINETmag.com
CHIEF DE BUREAU

SANDRINE LIGER (72 11)
sliger@OINETmag.com
PREMIÈRE RÉDACTRICE GÉNÉRALISTE

STÉPHANE JOLY (72 14)
sjoly@OINETmag.com
SECRÉTAIRE DE RÉDACTION

PATRICK BERTHOLET (72 02)
pbertholet@OINETmag.com
RÉDACTEUR

ANTOINETTE DUCARRE (72 01)
aducarre@OINETmag.com
RÉDACTRICE

COLIN DE KORSAK (72 05)
cdkorsak@OINETmag.com
RÉDACTEUR

THIERRY LAVANANT (72 13)
tlavanant@OINETmag.com
RÉDACTEUR GÉNÉRALISTE

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction),
David Abiker (chroniqueur),
Hubert d'Erceville (ALM,
rédaction), Philippe Fontaine
(rédaction), Jean-Bernard Gallois
(rédaction), Pierre Lalont (ALM,
rédaction), Rémi Malingry
(dessin), Jacques Partouche
(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 CLIENTÈLES CAROLINE GILLES
01 44 88 89 03 cgilles@mediaobs.com

DIFFUSION

MARIE DONAL m.donal@abonnesclient.fr CHIEF DE PRODUIT ABONNEMENT
ALICIA ABADIE a.abadie@ajustetitles.fr CHIEF DE PRODUIT VENTE AU VOLUME

SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marchands de journaux)
À Juste Titres La Rosezaie 81, 20, traverse de la Buzine 13011 Marseille
Tél. : 04 88 15 12 47

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

OINET est édité par la société Oinet Mag
PRÉSIDENT ZBCG média, représenté
par Jacqueline Galante
SAS au capital de 10 000 euros
Principal actionnaire : ZBCG 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 Oinet Mag, sauf dans les cas prévus
par l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle. Oinet Mag ne saurait
être tenu responsable des dommages provoqués par la mise en œuvre des contenus
techniques et des manipulations proposés dans le magazine.
© Oinet Mag - Tous droits réservés 2022.

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



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

L'impression de OINET est réalisée à l'aide d'encre blanche labellisée Blue Angel.
Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC. Origine du papier : Allemagne.
Endpaper, Print : 0,031 kg/feuille.
Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pape-france.org

PEFC 10-31-1282 / Certifié PEFC

du 15 au 28.06.2022 - OINET 975

CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

40 GUIDE D'ACHAT

Le karaoké, où et quand vous voulez

44 LES TESTS DE LA QUINZAINE

48 LE GUIDE D'ACHAT DE OINET

52 COMPARATIF DE LOGICIELS

Des photos bien classées,
presque sans y penser

56 LA SÉLECTION D'APPLIS

MAÎTRISER

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

58 S.O.S. FICHIERS PERDUS

62 DÉMARCHES EN LIGNE

Gérez votre déclaration
de sinistre et de vol
Simplifiez-vous l'accès
aux services publics

64 WINDOWS

Créez une clé d'installation
pour dépanner votre PC

66 ANDROID

Restez en forme avec Google Fit

68 INTERNET

Donnez du style à vos podcasts
et mémos vocaux

70 MACOS

Découvrez les fonctions
méconnues d'Aperçu

71 LES TRUCS ET ASTUCES

72 ON RÉPOND À VOS QUESTIONS

74 LA CHRONIQUE
DE DAVID
ABIKER



OPHÉLIE BASTON

CRYPTOMONNAIES
ARGENT
NUMÉRIQUE
ARGENT
FACILE ?

CONTRIBUTION: GUSTAVE PHOTO



CONTRIBUTION: GUSTAVE PHOTO

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 ou onelink.to dans
la barre d'adresse de votre navigateur.
Le signe 0 représente un zéro.