

sommaire

du 6 au 19 septembre 2023

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 6 **C'EST VOUS QUI LE DITES!**
Courrier des lecteurs
- 8 **INTERVIEW VINCENT BONTEMS**
« L'innovation a fini par éclipser le progrès »
- 10 **LE FAIT MARQUANT** Rencontre Ados
et la pédocriminalité en ligne
- 12 **EN BREF**
- 15 **EN CHIFFRES** Ce que pensent
les Français des IA génératives
- 16 **SUR VOS ÉCRANS** Les derniers films
et séries sur Netflix, MyCanal,
Apple TV, Amazon Prime Vidéo
- 17 **EMPLOI Architecte de données**
Le maître des flux
- 18 **DANS LES LABOS** La Lorraine
passe du noir au blanc
- 20 **FRENCH TECH** Une IA
pour les familles endeuillées
- 21 **LÀ OÙ ÇA SE PASSE**
L'actu mondiale

COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 22 **INTRAS, IMPLANTS, IA...**
Des technos pour redonner l'ouïe
et le sourire aux malentendants
- 26 **RÉTROSPECTIVE** Les microprocesseurs
- 28 **POLITIQUES NUMÉRIQUES** L'Europe
met au pas les géants du Net
- 30 **MOBILITÉS** Les promesses
des batteries du futur
- 32 **6 PODCASTS** pour marquer l'essai



Vincent Bontems, philosophe
des sciences et techniques



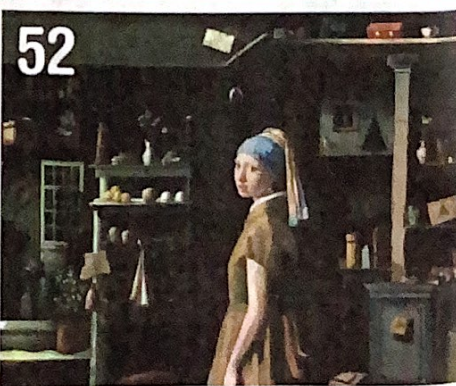
30



22



15



52

COUVERTURE: DMY5/ISTOCKPHOTO

CE NUMÉRO COMPORTE UN ENCART JETÉ DÉKUPLE DESTINÉ AUX ABONNÉS FRANCE MÉTROPOLITAINE

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

f FACEBOOK bit.ly/01NETFACE

t TWITTER bit.ly/01NETTWT

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

CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

42 COMPARATIF DE SERVICES

Faites de vos fichiers PDF ce que vous voulez

44 LES TESTS DE LA QUINZAINE

48 LE GUIDE D'ACHAT DE O1NET

52 COMPARATIF DE WEB APPS

Une IA pour peindre comme Vermeer

56 LA SÉLECTION D'APPLIS

MAÎTRISER

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

58 NE PERDEZ PLUS VOTRE TEMPS

62 DÉMARCHES EN LIGNE Mariage ou Pacs : c'est beaucoup plus simple en ligne ! Tous unis contre le harcèlement de rue

64 WINDOWS Des systèmes d'exploitation à portée de main

66 ANDROID Sécurisez l'accès à vos comptes internet

68 INTERNET Confiez vos secrets à Proton Pass

70 MACOS Mettez vos données à l'abri avec Time Machine

71 LES TRUCS ET ASTUCES

72 ON RÉPOND À VOS QUESTIONS

74 LA CHRONIQUE DE
GUY BIRENBAUM



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.

O1NET

O1NET 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.O1net@groupe-gli.com
Abonnez-vous sur www.kiosqueO1.fr
1 an, 22 numéros France : 69 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
France (étudiant) : 59 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
sur justificatif d'une carte d'étudiant en cours de validité
France avec 6 hors-séries : 89 euros TTC (TVA 2,10 % incluse)
Suisse : www.edigroup.ch - Belgique : www.edigroup.be
Autres pays : www.kiosqueO1.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@O1netmag.com
RÉDACTEUR EN CHEF

OLIVIER BRAULT (72 12)
obrault@O1netmag.com
DIRECTEUR ARTISTIQUE

FABRICE MATEO (72 03)
fmateo@O1netmag.com
CHIEF DE RUBRIQUE

DAVID NAMIAS (72 06)
dnamias@O1netmag.com
CHIEF DE RUBRIQUE

SANDRINE LIGER (72 11)
sliger@O1netmag.com
PRÉSIDENTE RÉDACTRICE GRAPHISTE

STÉPHANE JOLY (72 14)
sjoly@O1netmag.com
SECRÉTAIRE DE RÉDACTION

PATRICK BERTHOLET (72 02)
pbertholet@O1netmag.com
RÉDACTEUR

THÉO BRAJARD (72 05)
tbrajard@O1netmag.com
RÉDACTEUR

GHILLES MOHAND SAÏDI (72 01)
gmoahandsaidi@O1netmag.com
RÉDACTEUR

THIERRY LAVANANT (72 13)
tlavanant@O1netmag.com
RÉDACTEUR GRAPHISTE

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction),
Guy Birenbaum (chroniqueur),
Christophe Bourgeois (rédaction),
Hubert d'Erceville (rédaction),
Philippe Fontaine (rédaction),
Jean-Bernard Gallois (rédaction),
Pierre Lafont (ALM, rédaction),
Réli Malingré (dessin),
Stéphane Philippon (ALM, rédaction),
José Roda (ALM, rédaction),
Cyril Trigout (ALM, rédaction),
Caroline Vanhoove (secrétariat de rédaction),
Vedteam (secrétariat de rédaction).

RÉGIE PUBLICITAIRE MEDIA OBS

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

DIFFUSION

ÉRIC BOSCHER e.boscher@pagurepresse.fr CHIEF DE PRODUIT VENTE AU NUMÉRO
SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marchands de journaux)
PROGRESS CONSEILS 15, rue Claude Tillier 75012 Paris
Tél. : 01 44 69 82 82

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

O1NET est édité par la société O1net 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 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 proposées dans le magazine.
© O1net Mag - Tous droits réservés 2023.

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

ABONNEMENTS SÉCURISÉS PAR
ACPM
4 712 000 lecteurs
(O1net 2022-23, I12)



Les prix affichés dans nos pages sont donnés à titre indicatif.
Une réaction, une question ? conseil@O1netmag.com

L'impression de O1NET est réalisée à l'aide d'encre blanche labellisée Blue Angel. Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC. Origine du papier : France. Taux de fibres recyclées : 100 %. Europhosphore, P101 : 0,004 kg/tonne. Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. pefc-france.org

PEFC 10-31-1202 / Certifié PEFC

du 05 au 19.09.2023 - O1NET 1005