sommaire

du 2 au 23 novembre 2022

DÉCOUVRIR

L'ACTUALITÉ DE LA QUINZAINE

- 8 INTERVIEW
 ARMEL LE CLÉAC'H
 « La voile est un sport mécanique »
- 10 LE FAIT MARQUANT La carte Vitale dématérialisée arrive
- 11 EN BREF
- 13 EN CHIFFRES
 Le juteux business
 des créateurs de contenus
- 14 sur vos écrans Le retour d'un ancêtre de l'heroic fantasy
- 16 EMPLOI
 Expert en référencement naturel
 Objectif : la première place sur Google
- 18 DANS LES LABOS
 Un exosquelette pour marcher
 plus vite et presque sans effort
- 20 FRENCH TECH
 Phenix veut éradiquer
 le gaspillage alimentaire

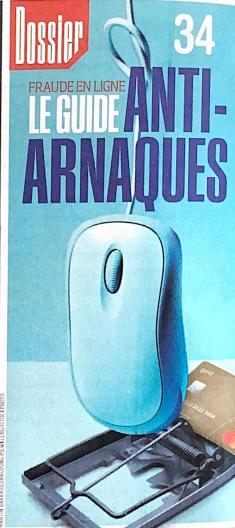
COMPRENDRE

LA VIE NUMÉRIQUE

- 22 SUR LA ROUTE DU RHUM Et voguent les technos
- 28 RÉTROSPECTIVE De la Terre à la Lune
- 30 6 CHAÎNES YOUTUBE pour maîtriser les cordes
- 32 UNE TECHNO À LA LOUPE Le filet de pêche qui trie le poisson

Armel Le Cléach









DITURE PROTEMENTAGE CONSTRUKTIN BARRAGO PAROPONG PIEWELENG/ISTOCKPHO

RETROUVEZ LA RÉDACTION SUR...

- FACEBOOK bit.ly/Ø1NETFACE
- TWITTER bit.ly/Ø1NETTWIT
- INSTAGRAM bit.ly/Ø1NETINSTA

ABONNEZ-VOUS!
RETOUVEZ TOUTES NOS OFFRES
SUR WWW. KIOSOUEO1.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



CDI

Lycée Mur / Porsmeur Morlaix

CHOISIR

EN CONNAISSANCE DE CAUSE

- **42 COMPARATIF DE SERVICES** Covoiturage: la conduite économique et écologique
- 44 LES TESTS DE LA QUINZAINE
- 49 ÇA NOUS A TAPÉ DANS L'ŒIL
- LE GUIDE D'ACHAT DE 01NET
- COMPARATIF DE LOGICIELS Un assistant pour les généalogistes
- 57 LA SÉLECTION D'APPLIS

LES OUTILS DU QUOTIDIEN

58 SONNEZ LA FIN DES MOTS DE PASSE

- **DÉMARCHES EN LIGNE** Faites le point sur vos abonnements
- 64 WINDOWS Progammez des tâches avec PowerShell
- Profitez de Linux sur une tablette
- 68 INTERNET Exploitez les fonctions méconnues de Gmail
- 70 MACOS Réalisez de fabuleux diaporamas avec iMovie
- 71 LES TRUCS ET ASTUCES
- 72 ON RÉPOND À VOS QUESTIONS

74 LA CHRONIQUE DE DAVID ABIKER



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 Ø représente un zéro.

DINET MAGAZINE 16, rue des Rasselins 75020 Paris STANDARD: 0177 37 72 20

ABONNEMENTS

Tél.: 01 70 37 31 74 (du lundi au vendredi de 9 h à 18 h) service client; abonnement.01net@groupe-gli.com Abonnez-vous sur www.kiosque01.fr Ausmier-vous sur www.nosquevu.rr 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 01 77 37

JACQUELINE GALANTE

JEAN-MARIE PORTAL importal@Olnetlemag.com

OLIVIER BRAULT (72 12) obrault@Olnetlemag.com BIDITZITRA NOITZIDIE

FABRICE MATEO (72 03) fmateo@Olnetlemag.com

DAVID NAMIAS (72 00) dnamias@Olnetlemag.com

SANDRINE LIGER (72 LD) sliger@Olnetlemag.com

STÉPHANE JOLY (7214) sjoly@01netlemag.com

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

THÉO BRAJARD (72 05) tbrajard@Olnetlemag.com

GHILES MOHAND SATDI (72 01) gmohandsaidi@01netlemag.com

THIERRY LAVAHANT (72 13) tiavanant@Olnetlemag.com

ONT COLLABORÉ À CE NUMÉRO

Alchimie Médias (rédaction). David Abiker (chroniqueur). Philippe Fontaine (rédaction), Jean-Bernard Gallois (rédaction), Rémi Malingrèy (dessin), Jacques Partouche (Le studio Didapix), Stéphane Philippon (ALM, rédaction), José Roda (ALM, rédaction). Cyril Trigoust (ALM, rédaction), Caroline Vanhoove (secrétariat de rédaction), Vediteam (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 CLIENTÉLE CAROLINE GILLES 01 44 88 89 03 cgilles@mediaobs.com

MARIE DONAL m.donal@abonnescient.fr cuts de produtt abona; wext ÉRIC BOSCHER e.boscher@pagurepresse.fr сист ве реворит увяте на момево

SERVICE DES VENTES (réservé aux dépositaires et marghands de journage) PROPRESS CONSEILS 15, rue Claude Tillier 75012 Paris

IMPRIMÉ EN FRANCE PAR MAURY 45330 Malesherbes Cedex

OINET est édité par la société Olnet 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 Olnet Mag, sauf dans les cas prévus par l'article L.122-5 du code de la propriété intellectuelle. Olnet Mag ne saurait être lenu 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







1 969 000 lecteurs (OneNext 2020, fecteurs 30 derniers jours)

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

L'impression de O1NET est réalisée à l'aide d'encres blanches labellisées Blue Angel. Magazine imprimé sur du papier certifié PEFC. Origine du papier : Norvège Eutrophisation, PTot : 0,017 kg/tonne. Le papier est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées, petc-france org

