

IT for BUSINESS

STRATÉGIES ET MANAGEMENT DU NUMÉRIQUE

ÉVÉNEMENT ▶ 10

**Blockchain :
une bulle
ou un vrai
marché ?**

DOSSIER ▶ 56

**L'industrie 4.0
est en marche**

ENQUÊTE ▶ 42

**Quel langage
pour programmer
en 2016 ?**

ENTRETIEN ▶ 24

**"SUEZ S'APPUIE SUR SON
ENTITÉ SMART SOLUTIONS
POUR SE TRANSFORMER"**

De gauche à droite

**François Moreau,
Farrokh Fotoohi,
Frédéric Charles**
responsables de l'entité
Smart Solutions de Suez

Enquête

• Une année charnière pour la virtualisation des réseaux ▶ 46

Retours d'expérience

• Air France, Sephora, Canal +, Opéra national de Paris... ▶ 32

Étude

• La DSI doit repenser son modèle pour être « digital ready » ▶ 14

© Richard Villalon

DR

Blockchain : une bulle

10

5 Éditorial

10 L'événement

Blockchain : une bulle ou un vrai marché ?

14 Actualité Stratégies et Organisation

14 La DSI doit repenser son modèle pour être « digital ready »

16 Cegid confie le financement de sa croissance à des fonds anglo-saxons

16 Un club select pour aider les grandes entreprises à « pivoter »

17 Actualité Technologies et Services

17 Les stats de SAS en SaaS

18 Les dépenses de testing continuent d'augmenter

18 Mettre en lumière la shadow IT

19 Delphix part à la conquête des développeurs

20 Actualité Métiers

Crédit Agricole veut proposer une alternative aux appels vocaux

21 Actualité Juridique

Contours de la réforme de la protection des données personnelles au sein de l'UE

22 Repères Les baromètres du mois

24 L'entretien

Suez s'appuie sur son entité Smart Solutions pour se transformer

28 Portrait

! "\$ % & ' e ! (, DSI de Babou, l'ascension rapide d'un passionné de l'informatique

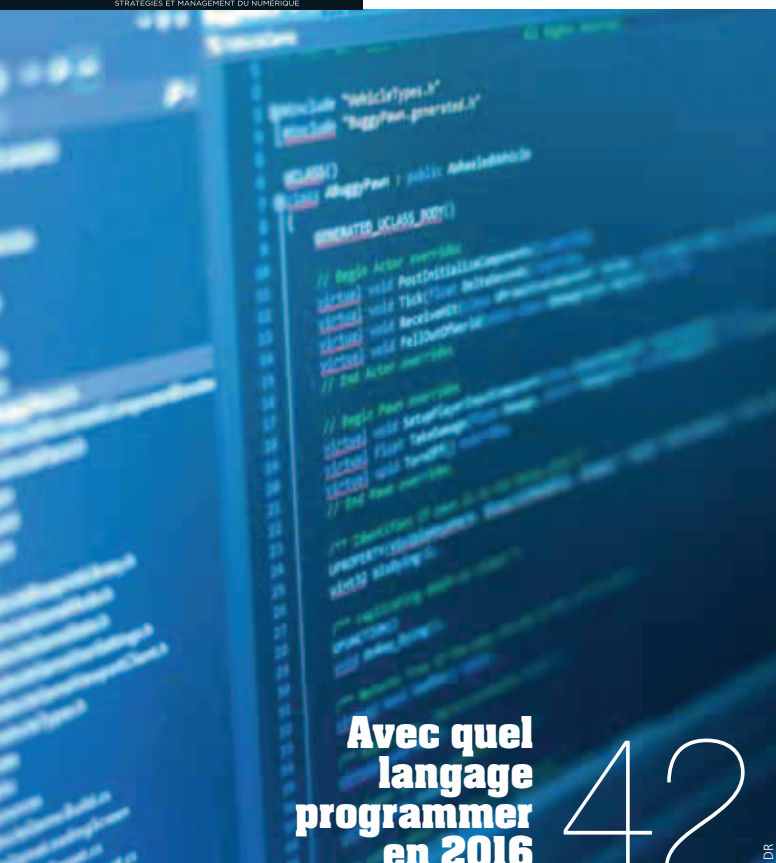
29 Nominations

33 Retours d'expériences

30 Air France protège la paye contre tous les vols avec Oracle

32 Sephora change de visage avec TXT Retail

34 Toulouse Métropole : la gouvernance des données en travaux pratiques



- 36 Les notaires signent pour l'identité numérique
- 38 Avec Qualiatic, l'Opéra national de Paris met ses processus comptables à l'unisson
- 40 Canal+ décrypte son agilité
- 41 L'OCDE abandonne le relationnel pour noSQL
- 42 Enquêtes**
 - 42 Avec quel langage programmer en 2016
 - 46 Réseaux et télécoms : une année charnière pour la virtualisation des réseaux
- 52 Start-up**
 - ContractSide rationalise la gestion des contrats
- 53 R&D**
 - Bientôt des services en ligne « viables » pour les seniors
- 54 Décryptage**
 - Des moteurs de recherche d'entreprise taillés pour le big data

56 Dossier

L'industrie 4.0 est en marche

- 58 L'usine devient numérique et hyper-connectée
- 60 Opportunités et défis de l'impression additive
- 62 La réalité augmentée investit la production
- 64 Une plus grande exposition aux menaces informatiques

66 Agenda

67 Lectures

68 Produits

72 Opinions

- 72 L'IT est-elle soluble dans le digital ? par Antoine Gourévitch
- 73 Constituer une équipe performante pour le développement d'apps, par Adrian Leow

74 Libre antenne