

Editions Cigref/Nuvis

CIGREF, 21 rue de Messine, 75008 Paris

NUVIS, 3 avenue Hoche, 75008 Paris

www.nuvis.fr

# VIENT DE PARAÎTRE



## DES TABULATRICES AUX TABLETTES

La longue marche des systèmes d'information  
d'entreprise vers l'ère numérique

Sous la direction de Jean Rohmer  
Conclusion de Jean-Hervé Lorenzi

Sous l'égide de l'Institut Fredrik R. Bull

ISBN : 978-2-36367-021-2 - 25 €uros  
332 pages

Cet ouvrage nous fait découvrir comment le numérique a mis un siècle pour conquérir le cœur de l'entreprise: 100 ans de comptabilité automatisée, 40 ans de conception assistée par ordinateur, 20 ans d'internet, 10 ans de Facebook, 4 ans de tablettes, et demain... ? Via les algorithmes, les langages de programmation, les processus, les ERP, le Management et aussi le *Knowledge Management*, les Réseaux Sociaux, comprenons comment s'est jouée chacune de ces étapes décisives.

Quel meilleur moyen pour imaginer les prochaines années que de profiter des analyses et des témoignages des acteurs du numérique: directeurs des systèmes d'information, journalistes, théoriciens, chercheurs, éditeurs de logiciels, constructeurs informatiques, grands utilisateurs, consultants.

Autant d'invitations à la réflexion nous permettant de saisir comment technologie et entreprise ne cessent et ne cesseront de s'influencer mutuellement, au gré des périodes glorieuses, des crises, et des mutations.

---

Contact promotion et diffusion : [contact@nuvis.fr](mailto:contact@nuvis.fr)

## SOMMAIRE

**Introduction** - Jean Rohmer

### *Première partie : UNE LONGUE HISTOIRE RECENTE*

**1910-2010 : un siècle de systèmes d'information** - Pierre Berger

**Une très vieille science, l'informatique** - Maurice Nivat

**Quarante ans après : une relecture de "L'homme informatifié"** - Jean Rohmer

**Une approche historique : le numérique en ingénierie chez PSA Peugeot-Citroën** - Jean-Jacques Urban-Galindo

### *Deuxième partie : L'ENTREPRISE PRODUCTEUR ET UTILISATEUR DE L'INFORMATIQUE*

**Des vieilles applications aux nouveaux processus** - Michel Volle

**L'industrialisation du logiciel à l'aube du XXIe siècle** - Guy Lapassat

**Mise en place d'un ERP : projet informatique ou projet d'entreprise ?** - Jean-Claude Vannier

**Les managers de l'entreprise numérique** - Bruno Menard

### *Troisième partie : RESEAUX DE CONNAISSANCES*

**Entreprise 2.0 et réseaux sociaux** - Alain Garnier

**Gestion des grands projets dans l'Extreme Computing** - Sophie Houssiaux

**Le "Knowledge Management" dans les entreprises et les organisations : à la recherche de l'humain perdu** - Eunika Mercier-Laurent

**Conclusion** - Jean-Hervé Lorenzi

---

BON DE COMMANDE

NOM : .....

Prénom : .....

Adresse : .....

Adresse mail : .....

Je commande .....exemplaire(s) du livre *Des tabulatrices aux tablettes* sous la direction de Jean Rohmer et j'adresse ci-joint un chèque de ..... x 25 € = ..... € à l'ordre de Nuvis – 123, rue de Longchamp, 75 116 – Paris.

Les livres peuvent aussi être commandés directement sur le site [nuvis.fr](http://nuvis.fr)